

Samsung GALAXY Trend Plus

GT-S7580

Instrukcja obsługi

www.samsung.pl

www.samsung.com

Instrukcja obsługi — informacje

W urządzeniu zastosowano wyjątkową technologię, opracowaną przez firmę Samsung, i restrykcyjne standardy, zapewniające wysokiej jakości komunikację mobilną i rozrywkę. Niniejsza instrukcja obsługi ma na celu szczegółowe zaprezentowanie użytkownikowi funkcji urządzenia.

- Aby bezpiecznie i prawidłowo korzystać z tego urządzenia, należy uważnie przeczytać tę instrukcję.
- Przedstawione opisy bazują na ustawieniach domyślnych urządzenia.
- Ilustracje i zrzuty ekranu użyte w niniejszej instrukcji mogą się różnić od rzeczywistego produktu.
- Zawartość może się różnić od finalnego produktu lub od oprogramowania dostarczanego przez operatorów sieci lub operatorów, a także może ulec zmianie bez uprzedzenia. Najnowszą wersję instrukcji można znaleźć w witrynie firmy Samsung pod adresem *www.samsung.pl*.
- Zawartość (zawartość wysokiej jakości) wymagająca znacznego wykorzystania procesora i pamięci RAM wpływa na całkowitą wydajność urządzenia. Aplikacje powiązane z tą zawartością mogą nie działać poprawnie w zależności od parametrów technicznych urządzenia i środowiska, w jakim uruchomiono aplikacje.
- Dostępne funkcje i usługi dodatkowe mogą się różnić w zależności od urządzenia, oprogramowania i operatora sieci.
- Aplikacje i ich funkcje mogą się różnić w zależności od kraju, regionu lub parametrów technicznych sprzętu. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za problemy z wydajnością spowodowane przez oprogramowanie firm innych niż Samsung.
- Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za problemy z wydajnością lub zgodnością, wynikające z edycji ustawień rejestru lub modyfikacji oprogramowania systemu operacyjnego. Próba dostosowania systemu operacyjnego może spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia lub aplikacji.
- Oprogramowanie, źródła dźwięków, tapety, obrazy i inne pliki multimedialne są dostarczane z urządzeniem na podstawie umowy licencyjnej o ograniczonym użytkowaniu. Wyodrębnianie tych materiałów i wykorzystywanie ich do celów komercyjnych lub innych stanowi naruszenie praw do własności intelektualnej. Użytkownicy ponoszą całkowitą odpowiedzialność za niezgodne z prawem korzystanie z multimediów.
- Mogą być naliczane dodatkowe opłaty za usługi transmisji danych, takie jak przesyłanie wiadomości, przekazywanie i pobieranie danych, automatyczne synchronizowanie lub używanie usług lokalizacji. Aby uniknąć dodatkowych opłat, należy wybrać odpowiedni abonament. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z operatorem sieci.

- Domyślne aplikacje, które są dostarczane razem z urządzeniem, podlegają procesowi aktualizacji i mogą przestać być obsługiwane bez wcześniejszego powiadamiania. W przypadku pytań dotyczących aplikacji dostarczanych razem z urządzeniem prosimy o kontakt z centrum serwisowym firmy Samsung. W celu uzyskania informacji na temat aplikacji instalowanych przez użytkownika należy się skontaktować z właściwymi dostawcami usług.
- Modyfikowanie systemu operacyjnego urządzenia lub instalowanie oprogramowania z nieoficjalnych źródeł może być przyczyną uszkodzenia urządzenia i uszkodzenia lub utraty danych. Te czynności są naruszeniem umowy licencyjnej firmy Samsung i powodują unieważnienie gwarancji.

Ikony pomocnicze



Ostrzeżenie – Sytuacje, które mogą spowodować zranienie użytkownika lub innych osób



Przestroga – Sytuacje, które mogą spowodować uszkodzenie urządzenia lub innego sprzętu



Uwaga – Wskazówki, uwagi i dodatkowe informacje

Prawa autorskie

Znaki towarowe

- SAMSUNG i logo SAMSUNG są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Samsung Electronics.
- Bluetooth® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Bluetooth SIG, Inc. na całym świecie.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ i logo Wi-Fi są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Wi-Fi Alliance.
- Wszelkie inne znaki towarowe i prawa autorskie należą do ich odnośnych właścicieli.

Spis treści

Wprowadzenie

Podstawowe informacje

Komunikacja

WWW i sieć

Multimedia

Sklepy z aplikacjami i multimediami

Narzędzia

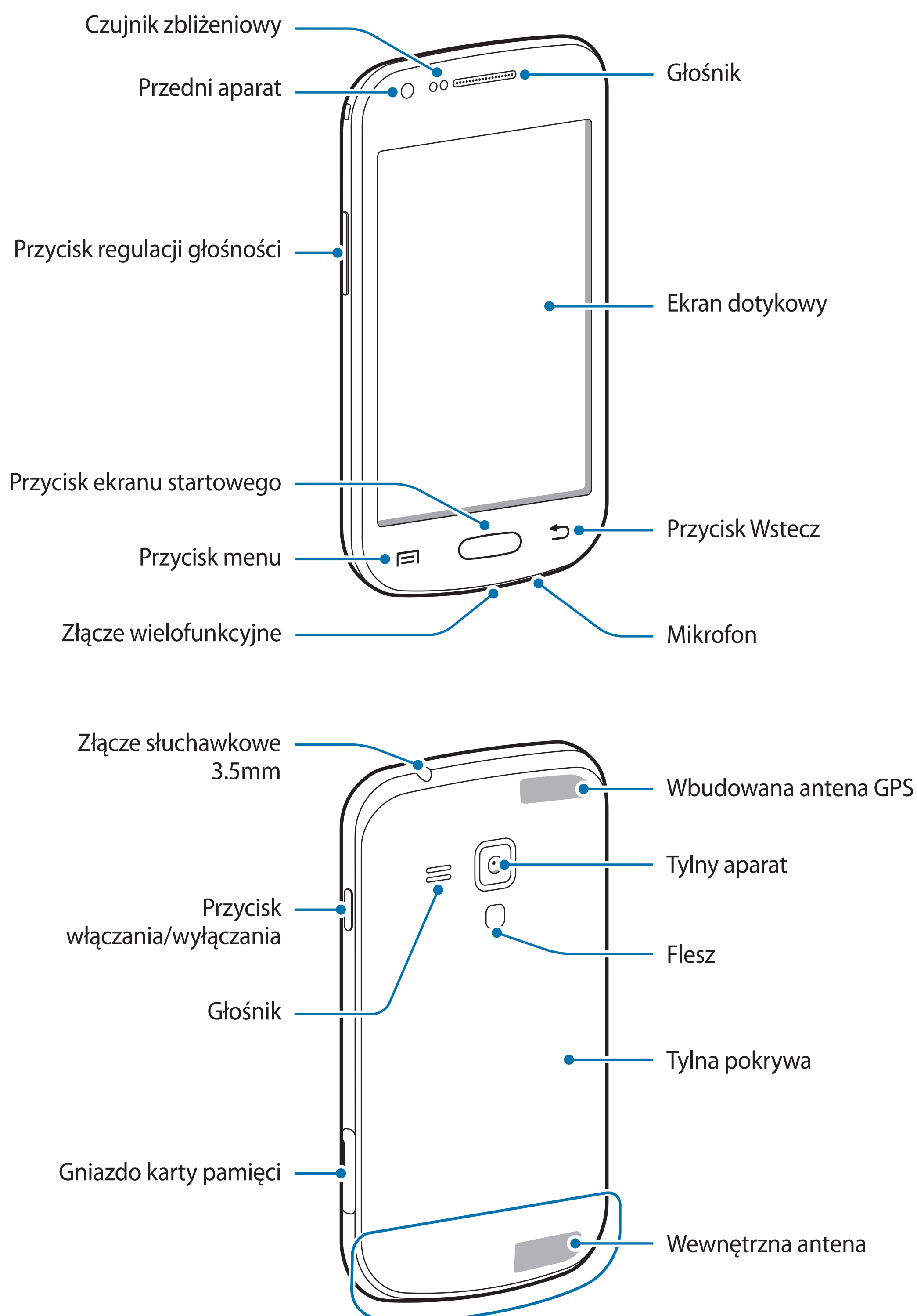
Podróże i miejsca w pobliżu

Ustawienia

Rozwiązywanie problemów

Wprowadzenie

Wygląd urządzenia





- Nie zasłaniać miejsca, gdzie znajduje się antena, dłonią ani innymi przedmiotami. Może to spowodować problemy z łącznością lub rozładowanie baterii.
- Nie wolno używać folii ochronnej na ekran. Może to być przyczyną nieprawidłowego działania czujnika dotyku.
- Nie wolno dopuścić do kontaktu ekranu dotykowego z wodą. Ekran dotykowy może działać nieprawidłowo po zetknięciu z wodą lub w warunkach wysokiej wilgotności.

Przyciski

Przycisk	Funkcja
Włączania / wyłączania	• Naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie. • Naciśnij i przytrzymaj przez 8-10 sekund, aby ponownie uruchomić urządzenie po wystąpieniu krytycznego błędu lub zawieszeniu. • Naciśnij, aby zablokować lub odblokować urządzenie. Urządzenie przełącza się w tryb blokady po wyłączeniu ekranu dotykowego.
Menu	• Dotknij, aby otworzyć listę opcji dostępnych na bieżącym ekranie. • Dotknij i przytrzymaj ekran startowy, aby uruchomić usługę wyszukiwania Google Search.
Ekran startowy	• Naciśnij, aby powrócić do ekranu startowego. • Naciśnij i przytrzymaj, aby otworzyć listę ostatnich aplikacji.
Wstecz	• Dotknij, aby powrócić do poprzedniego ekranu.
Głośność	• Naciśnij, aby dostosować głośność urządzenia.

Zawartość opakowania

Należy sprawdzić, czy pudełko z produktem zawiera następujące elementy:

- Urządzenie
- Bateria (litowo-jonową / 1500 mAh)
- Instrukcja obsługi

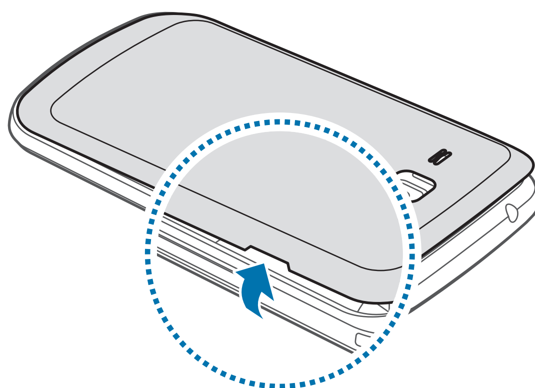


- Elementy dostarczane wraz z urządzeniem i wszelkie dostępne akcesoria mogą się różnić w zależności od kraju lub operatora sieci.
- Dostarczone akcesoria są przeznaczone tylko dla tego urządzenia i mogą być niezgodne z innymi urządzeniami.
- Wygląd urządzenia i jego specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.
- Dodatkowe akcesoria można nabyć u lokalnego dystrybutora firmy Samsung. Przed zakupieniem należy upewnić się, że są zgodne z urządzeniem.
- Niektóre akcesoria mogą nie być zgodne z urządzeniem.
- Należy używać tylko akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Samsung. Uszkodzenia spowodowane używaniem niezatwierdzonych akcesoriów nie są objęte gwarancją.
- Dostępność akcesoriów może ulec zmianie i zależy wyłącznie od ich producentów. Więcej informacji na temat dostępnych akcesoriów można znaleźć w witrynie internetowej firmy Samsung.

Instalowanie karty SIM lub USIM i baterii

Należy zainstalować dostarczoną przez operatora sieci kartę SIM lub USIM oraz baterię z zestawu.

1 Zdejmij tylną pokrywę.



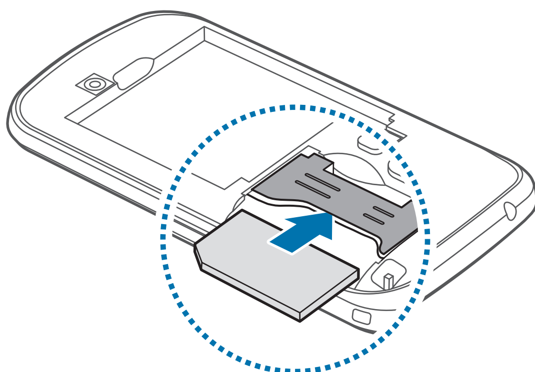


Należy uważać, aby podczas zdejmowania tylnej pokrywy nie uszkodzić paznokci.



Nie wolno nadmiernie wyginać ani skręcać tylnej pokrywy. Może to spowodować uszkodzenie pokrywy.

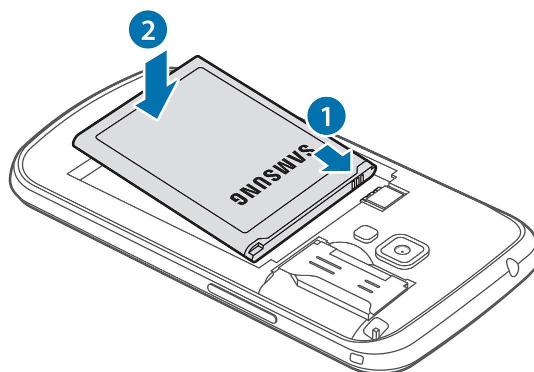
2 Włóż kartę SIM lub USIM, tak aby pozłacane styki były skierowane w dół.



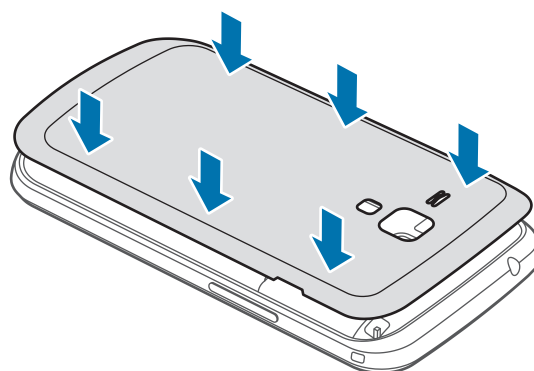


- Nie wolno wkładać karty pamięci do gniazda karty SIM. Jeśli karta pamięci zakleszczy się w gnieździe karty SIM, należy oddać urządzenie do centrum serwisowego firmy Samsung w celu wyjęcia karty pamięci.
- Należy uważać, aby nie zgubić karty SIM lub USIM. Należy uważać, aby nie zgubić karty SIM lub USIM. Nie wolno także zezwalać na używanie tej karty przez osoby trzecie. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie szkody lub problemy związane z zagubieniem lub kradzieżą kart.

3 Włóż baterię.



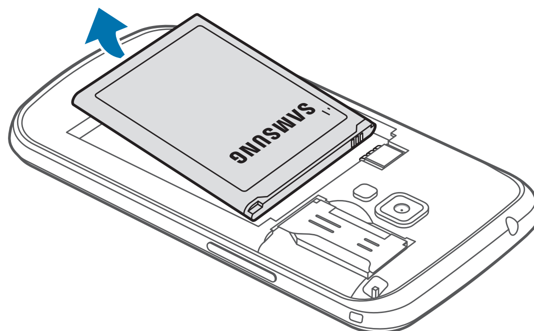
4 Załóż tylną pokrywę.



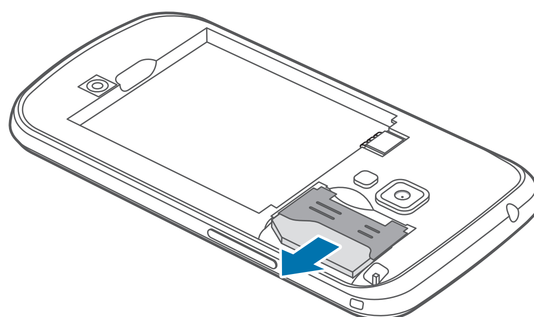
Wyjmowanie karty SIM lub USIM i baterii

1 Zdejmij tylną pokrywę.

2 Wyciągnij baterię.



3 Wyjmij kartę SIM lub USIM.



Ładowanie baterii

Przed pierwszym użyciem urządzenia należy naładować baterię za pomocą ładowarki. Baterię można także ładować po podłączeniu urządzenia kablem USB do komputera.



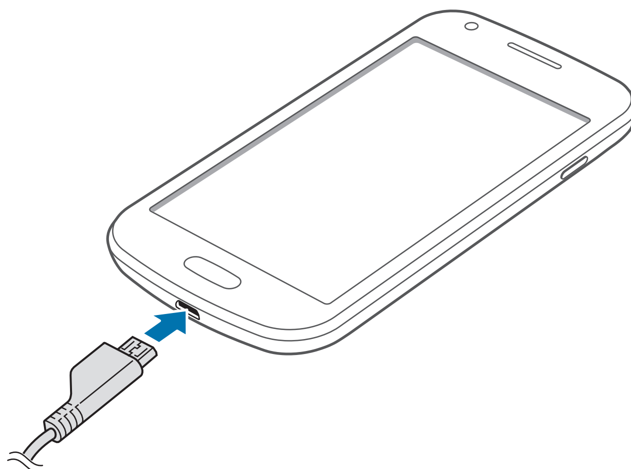
Należy używać wyłącznie ładowarek, baterii i kabli zatwierdzonych przez firmę Samsung. Używanie niezatwierdzonych ładowarek lub kabli może spowodować eksplozję baterii bądź uszkodzenie urządzenia.



- Gdy bateria jest bliska rozładowaniu, jest emitowany sygnał ostrzegawczy i wyświetlany komunikat o niskim poziomie naładowania baterii.
- Po całkowitym rozładowaniu baterii urządzenia nie można włączyć nawet po podłączeniu go do ładowarki. Przed ponownym włączeniem urządzenia należy przez kilka minut ładować wyczerpaną baterię.

Ładowanie przy użyciu ładowarki

Podłącz mniejszy koniec kabla ładowarki do gniazda wielofunkcyjnego urządzenia, a większy koniec kabla ładowarki do gniazdka elektrycznego.





- Nieprawidłowe podłączenie ładowarki może spowodować poważne uszkodzenie urządzenia. Żadne uszkodzenia wynikające z nieprawidłowej obsługi nie są objęte gwarancją.



- Z urządzenia można korzystać podczas ładowania, jednak powoduje to wydłużenie czasu ładowania baterii do pełna.
- Jeśli urządzenie jest zasilane z niestabilnego źródła zasilania, podczas ładowania baterii ekran dotykowy może nie działać. W takim przypadku należy odłączyć ładowarkę od urządzenia.
- Podczas ładowania urządzenie może się nagrzewać. Jest to normalne zjawisko, które nie powinno wpływać na trwałość ani wydajność urządzenia. Jeśli bateria nagrzeje się bardziej niż zwykle, ładowarka może przerwać ładowanie.
- Jeżeli urządzenie nie jest prawidłowo ładowane, należy je zanieść wraz z ładowarką do centrum serwisowego firmy Samsung.

Po naładowaniu baterii do pełna odłącz urządzenie od ładowarki. Najpierw odłącz ładowarkę od urządzenia, a następnie odłącz ładowarkę od gniazdka elektrycznego.



Nie należy wyjmować baterii przed odłączeniem ładowarki. Może to spowodować uszkodzenie urządzenia.



Aby oszczędzać energię, ładowarka powinna być odłączona od zasilania, kiedy nie jest używana. Ładowarka nie ma wyłącznika zasilania, dlatego też należy ją odłączać od gniazdka elektrycznego, gdy nie jest używana. Uniemożliwi to marnowanie energii. Podczas ładowania ładowarka powinna znajdować się w pobliżu gniazdka elektrycznego i być łatwo dostępna.

Sprawdzanie stanu naładowania baterii

Gdy urządzenie jest wyłączone podczas ładowania baterii, poniższe ikony wskazują bieżący stan naładowania baterii:





Ładowanie



Całkowicie naładowana

Zmniejszanie zużycia energii baterii

Urządzenie zapewnia opcje ułatwiające oszczędzanie energii baterii. Zmieniając te opcje i wyłączając funkcje działające w tle, można wydłużyć czas używania urządzenia między kolejnymi ładowaniami:

- Gdy nie używasz urządzenia, przełącz je w tryb uśpienia, naciskając przycisk włączania/wyłączania.
- Zamknij niepotrzebne aplikacje w menedżerze zadań.
- Wyłącz funkcję Bluetooth.
- Wyłącz funkcję Wi-Fi.
- Wyłącz automatyczne synchronizowanie aplikacji.
- Zmniejsz czas podświetlenia.
- Zmniejsz jasność ekranu.

Wkładanie karty pamięci

Urządzenie obsługuje karty pamięci o maksymalnej pojemności 64 GB. W zależności od producenta karty i jej typu niektóre karty mogą być niezgodne z urządzeniem.



- Niektóre karty pamięci mogą nie być w pełni zgodne z urządzeniem. Użycie niezgodnej karty pamięci może być przyczyną uszkodzenia urządzenia i samej karty, a także utraty zapisanych na karcie danych.
- Należy zachować ostrożność i wkładać kartę skierowaną właściwą stroną do góry.

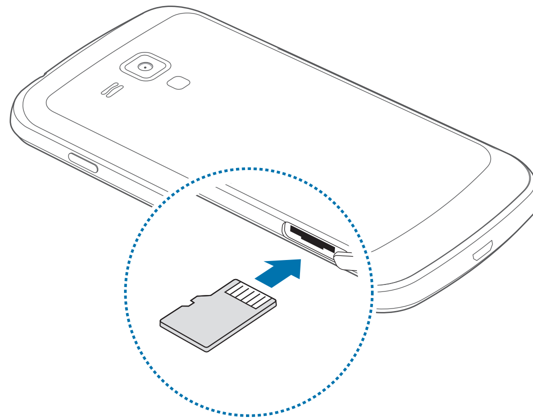


- Urządzenie obsługuje karty pamięci z systemem plików FAT i exFAT. Jeżeli zostanie włożona karta pamięci sformatowana w innym systemie plików, na urządzeniu zostanie wyświetlony monit o jej ponowne formatowanie.
- Częste zapisywanie i usuwanie danych powoduje skrócenie trwałości kart pamięci.
- Po włożeniu karty pamięci do urządzenia katalog plików na karcie będzie widoczny w folderze **Moje pliki** → **Wszystkie pliki** → **SD memory card**.

1 Otwórz pokrywę gniazda karty pamięci.

2 Włóż kartę pamięci, kierując pozłacane styki do góry.

3 Wciśnij kartę pamięci do gniazda, aż do momentu zablokowania jej w odpowiednim miejscu.



4 Zamknij pokrywę gniazda karty pamięci.

Wyjmowanie karty pamięci

W celu bezpiecznego wyjęcia karty pamięci należy ją najpierw odinstalować. Na ekranie startowym dotknij **Aplik.** → **Ustawienia** → **Więcej** → **Pamięć** → **Odinstaluj kartę pamięci**.

1 Otwórz pokrywę gniazda karty pamięci.

2 Naciskaj kartę pamięci do momentu jej wysunięcia z urządzenia, a następnie ją wyciągnij.

3 Zamknij pokrywę gniazda karty pamięci.



Nie wolno wyjmować karty pamięci z urządzenia, gdy urządzenie odczytuje lub przesyła dane. Może to spowodować utratę bądź uszkodzenie danych lub uszkodzenie karty bądź urządzenia. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające z nieprawidłowego użycia uszkodzonych kart pamięci, w tym za utratę danych.

Formatowanie karty pamięci

Karta pamięci sformatowana w innym komputerze może być niezgodna z używanym urządzeniem. Kartę pamięci należy formatować w urządzeniu.

Na ekranie startowym dotknij **Aplik.** → **Ustawienia** → **Więcej** → **Pamięć** → **Formatuj kartę pamięci** → **Formatuj kartę pamięci** → **Usuń wszystko**.

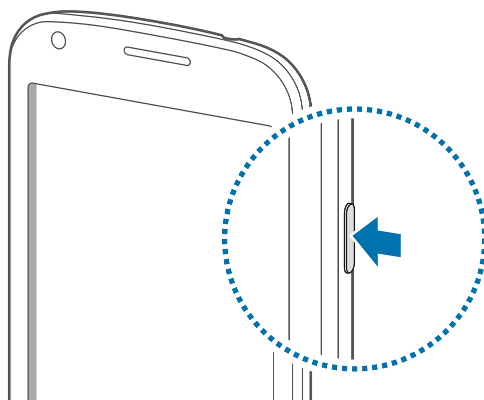


Przed przystąpieniem do formatowania karty pamięci należy wykonać kopię zapasową wszystkich ważnych danych zapisanych na urządzeniu. Gwarancja producenta nie uwzględnia utraty danych w wyniku działań użytkownika.

Włączanie i wyłączanie urządzenia

Po pierwszym włączeniu urządzenia skonfiguruj je, wykonując polecenia wyświetlane na ekranie.

Naciśnij i przytrzymaj kilka sekund przycisk włączania/wyłączania, aby włączyć urządzenie.





- W miejscach, w których używanie urządzeń bezprzewodowych podlega określonym ograniczeniom, np. w samolotach i szpitalach, należy przestrzegać wszystkich widocznych ostrzeżeń i wskazówek udzielanych przez upoważniony personel.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk włączania/wyłączania i dotknij **Tryb Offline**, aby wyłączyć funkcje bezprzewodowe.

Aby wyłączyć urządzenie, naciśnij i przytrzymaj przycisk włączania/wyłączania, a następnie dotknij **Wyłączanie zasilania**.

Trzymanie urządzenia

Nie zasłaniać miejsca, gdzie znajduje się antena, dłonią ani innymi przedmiotami. Może to spowodować problemy z łącznością lub rozładowanie baterii.

Blokowanie i odblokowywanie urządzenia

Gdy urządzenie nie jest używane, należy go zablokować, aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu funkcji. Naciśnięcie przycisku włączania/wyłączania powoduje wyłączenie ekranu i przełączenie urządzenia w tryb blokady. Urządzenie blokuje się automatycznie, jeśli nie jest używane przez określony czas.

Aby odblokować urządzenie, przy wyłączonym ekranie naciśnij przycisk włączania/wyłączania lub przycisk ekranu startowego, dotknij ekranu w dowolnym miejscu, a następnie przesuń palcem w dowolnym kierunku.

Regulacja głośności

Naciśnij przycisk regulacji głośności w górę lub w dół, aby dostosować głośność dzwonków lub głośność podczas odtwarzania muzyki lub filmu.

Przełączanie do trybu cichego

Użyj jednej z następujących metod:

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk regulacji głośności w dół aż do wyświetlenia opcji Tryb cichy.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk włączania/wyłączania, a następnie dotknij **Wyciszenie** lub **Wibracja**.
- Otwórz panel powiadomień w górnej części ekranu i dotknij **Dźwięk** lub **Wibracja**.

Podstawowe informacje

Ikony wskaźników

Ikony w górnej części ekranu informują o stanie urządzenia. W poniższej tabeli przedstawiono najczęściej spotykane ikony.

Ikona	Znaczenie
	Brak sygnału
	Moc sygnału
	Roaming (poza zwykłym obszarem usług operatora)
	Połączenie z siecią GPRS
	Połączenie z siecią EDGE
	Połączenie z siecią UMTS
	Połączenie z siecią HSDPA
	Połączenie z siecią Wi-Fi
	Aktywna funkcja Bluetooth
	Włączona funkcja GPS
	Trwa połączenie
	Połączenie nieodebrane
	Zsynchronizowano z Internetem
	Podłączono do komputera
	Brak karty SIM lub USIM
	Nowa wiadomość SMS lub MMS
	Alarm włączony
	Włączony tryb cichy
	Włączony tryb wibracji

Ikona	Znaczenie
✈	Włączony tryb offline
⚠	Wystąpił błąd lub jest wymagana ostrożność
▮	Poziom naładowania baterii

Korzystanie z ekranu dotykowego

Do obsługi ekranu dotykowego należy używać tylko palców.

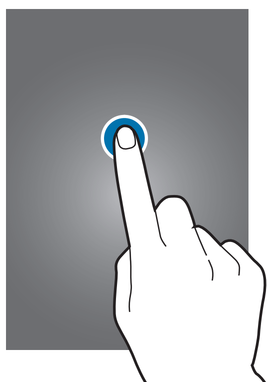


- Nie wolno dopuścić do zetknięcia się ekranu dotykowego z innymi urządzeniami elektrycznymi. Wyładowania elektrostatyczne mogą spowodować nieprawidłowe działanie ekranu dotykowego.
- Nie wolno dopuścić do zetknięcia się ekranu dotykowego z wodą. Ekran dotykowy może działać nieprawidłowo po zetknięciu z wodą lub w warunkach wysokiej wilgotności.
- Aby uniknąć uszkodzenia ekranu dotykowego, nie należy go dotykać ostrymi przedmiotami ani zbyt mocno naciskać palcami.
- Pozostawienie ekranu dotykowego w stanie bezczynności na długi czas może doprowadzić do wystąpienia powidoku (wypalenia ekranu) lub smużenia. Należy wyłączać ekran dotykowy, gdy urządzenia nie jest używane.

Gesty wykonywane palcami

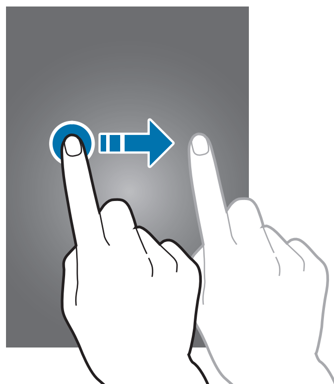
Dotknięcie

Aby otworzyć aplikację, wybrać opcję menu, nacisnąć przycisk wyświetlany na ekranie lub wprowadzić znak za pomocą klawiatury ekranowej, dotknij go palcem.



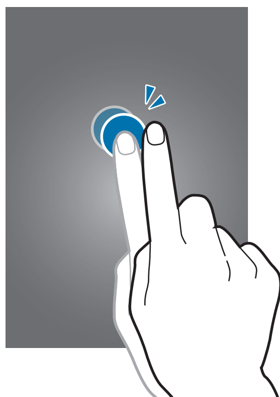
Przeciąganie

Aby przenieść ikonę, miniaturę lub podgląd w nowe miejsce, dotknij element i przytrzymaj go, a następnie przeciągnij w nowe miejsce.



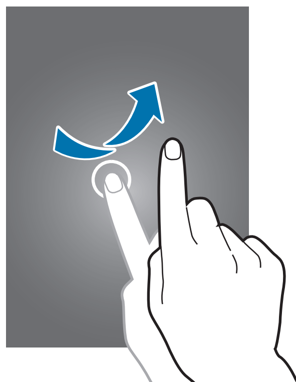
Dwukrotne dotknięcie

Dotknij dwukrotnie strony WWW, mapy lub obrazu, aby powiększyć jego część. Dotknij dwukrotnie jeszcze raz, aby powrócić do normalnego wyświetlania.



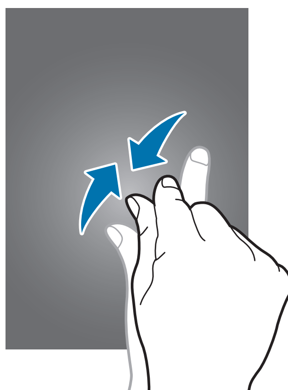
Przesuwanie

Przesuwaj palcem w lewo lub w prawo na ekranie startowym lub ekranie aplikacji, aby wyświetlić inny panel. Przesuwaj palcem w górę lub w dół, aby przewijać stronę WWW lub listę, jak np. kontakty.



Ściskanie

Odsuń od siebie dwa palce na stronie WWW, mapie lub obrazie, aby powiększyć jego część. Zsuń palce do siebie, aby pomniejszyć obraz.



Ruchy do kontrolowania urządzenia

Proste ruchy umożliwiają kontrolowanie urządzenia.

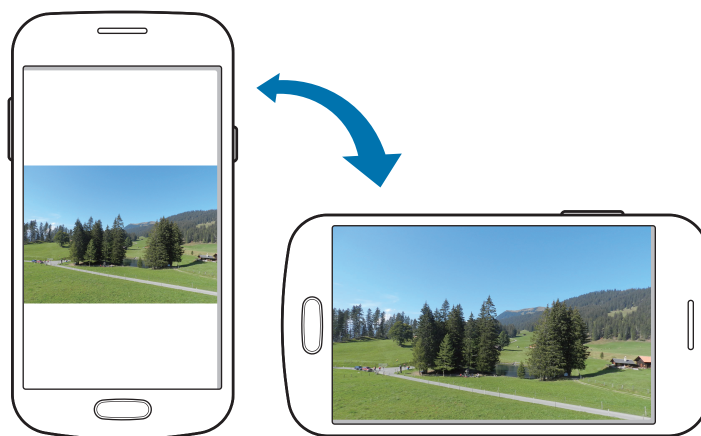
Przed rozpoczęciem korzystania z ruchów należy się upewnić, że funkcja ruchów jest aktywna. Na ekranie startowym dotknij **Aplik.** → **Ustawienia** → **Moje urządzenie** → **Ruchy i gesty**, a następnie przeciągnij przełącznik **Ruchy i gesty** w prawo.



Zbyt silne potrząsanie urządzeniem lub uderzanie w nie może spowodować niezamierzone efekty. Należy o tym pamiętać podczas sterowania.

Obracanie ekranu

Wiele aplikacji umożliwia wyświetlanie ekranu w orientacji pionowej lub poziomej. Obrócenie urządzenia powoduje automatyczne dostosowanie ekranu do nowej orientacji.



Aby wyłączyć funkcję automatycznego obracania ekranu, otwórz panel powiadomień i usuń zaznaczenie **Obrót ekranu**.



- W niektórych aplikacjach nie można obracać ekranu.
- Niektóre aplikacje wyświetlają inny ekran zależnie od orientacji. Po zmianie orientacji na poziomą kalkulator przełącza się na kalkulator naukowy.

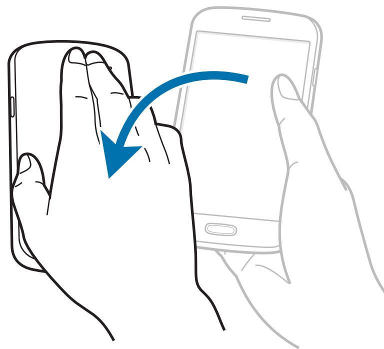
Podniesienie

Gdy urządzenie — które było nieaktywne przez pewien czas lub miało wyłączony ekran — zostanie podniesione, będzie wibrować, gdy są nieodebrane połączenia lub nowe wiadomości.



Odwrócenie

Obróć urządzenie ekranem w dół, aby wyciszyć dzwonek, wstrzymać odtwarzanie multimediów lub wyciszyć radio FM (w przypadku korzystania z głośnika).



Powiadomienia

Ikony powiadomień pojawiają się w pasku stanu w górnej części ekranu i informują o nieodebranych połączeniach, nowych wiadomościach, zdarzeniach kalendarza, stanie urządzenia i wielu innych. Przeciągnij w dół pasek stanu, aby otworzyć panel powiadomień. Można przewinąć listę, aby wyświetlić dodatkowe alarmy. Aby zamknąć panel powiadomień, przeciągnij w górę pasek, który znajduje się w dolnej części ekranu.

Z panelu powiadomień można wyświetlić bieżący stan urządzenia i korzystać z następujących opcji:

- **Wi-Fi**: włączenie lub wyłączenie funkcji Wi-Fi.
- **GPS**: włączanie lub wyłączanie funkcji GPS.
- **Dźwięk**: włączanie lub wyłączanie trybu cichej pracy. W trybie cichym urządzenie może wibrować lub być całkowicie wyciszone.
- **Obrót ekranu**: określenie, czy interfejs ma być obracany podczas obracania urządzenia.
- **Bluetooth**: włączanie lub wyłączanie funkcji Bluetooth.
- **Dane komórkowe**: włączanie lub wyłączanie obsługi połączenia danych.
- **Tryb blokow.**: włączanie lub wyłączanie trybu blokowania. W trybie blokowania urządzenie blokuje wszystkie powiadomienia. Aby wskazać powiadomienia, które mają być blokowane, dotknij **Ustawienia** → **Moje urządzenie** → **Tryb blokowania**.
- **Router Wi-Fi**: włączanie lub wyłączanie funkcji Wi-Fi.
- **Tryb głośnomów**: Włączanie lub wyłączanie trybu prowadzenia pojazdu.
- **Synchron.**: włączanie lub wyłączanie automatycznego synchronizowania aplikacji.
- **Tryb Offline**: włączanie lub wyłączanie trybu offline.



Dostępne opcje mogą się różnić w zależności od operatora sieci lub regionu.

Ekran startowy

Ekran startowy jest punktem wyjściowym, z którego można uzyskać dostęp do wszystkich funkcji urządzenia. Są na nim wyświetlane ikony wskaźników, widgety, skróty do aplikacji i inne elementy.

Ekran startowy może zawierać wiele paneli. Aby wyświetlić inne panele, przewiń w lewo albo w prawo.

Zmiana układu elementów

Dodawanie ikony aplikacji

Na ekranie startowym dotknij **Aplik.**, wybierz ikonę aplikacji i przytrzymaj ją, a następnie przeciągnij na podgląd panelu.

Dodawanie elementu

Wygląd ekranu startowego można zmienić, dodając widgety, foldery lub panele.

Dotknij pustego obszaru na ekranie startowym i przytrzymaj go, a następnie wybierz jedną z następujących kategorii:

- **Aplikacje i widgety**: dodawanie widgetów lub aplikacji do ekranu startowego.
- **Katalog**: tworzenie folderu.
- **Strony**: dodaj nowy panel do ekranu startowego.

Przesuwanie elementu

Dotknij element i przytrzymaj go, a następnie przesuń w nowe miejsce. Aby przenieść aplikację na inny panel, przeciągnij ją na bok ekranu.

Usuwanie elementu

Dotknij element i przytrzymaj go, a następnie przeciągnij do kosza, który znajduje się w górnej części ekranu. Zwolnij element, gdy kosz zmieni kolor na czerwony.

Zmiana układu paneli

Dodawanie nowego panelu

Dotknij → **Edytuj stronę** → .

Przenoszenie panelu

Dotknij → **Edytuj stronę**, dotknij podglądu panelu i przytrzymaj go, a następnie przesuń w nowe miejsce.

Usuwanie panelu

Dotknij ☰ → **Edytuj stronę**, dotknij podglądu panelu i przytrzymaj go, a następnie przeciągnij go do kosza w górnej części ekranu.

Ustawianie tapety

Można wybrać zapisany w urządzeniu obraz lub zdjęcie i użyć go jako tapety ekranu startowego.

Na ekranie startowym dotknij ☰ → **Ustaw tapetę** → **Ekran startowy**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- **Galeria**: można wyświetlić zdjęcia zrobione aparatem urządzenia lub zdjęcia pobrane z Internetu.
- **Tapety**: można wyświetlić obrazy tapet.
- **Tapety animowane**: można wyświetlić obrazy animowane.

Następnie wybierz obraz i dotknij **Ustaw tapetę**. Można też wybrać obraz, zmienić jego rozmiar przeciągnięciem ramki i dotknąć **Gotowe**.

Korzystanie z widgetów

Widgety to niewielkie aplikacje, dzięki którym można korzystać z przydatnych funkcji oraz wyświetlać użyteczne informacje na ekranie aplikacji. Aby ich używać, należy je przeciągnąć z panelu widgetów na ekran startowy.



- Niektóre widgety łączą się z usługami WWW. Używanie widgetu łączącego się z siecią WWW może spowodować naliczenie dodatkowych opłat.
- Dostępne widgety mogą się różnić w zależności od operatora sieci lub regionu.

Dodawanie widgetów do ekranu startowego

Na ekranie startowym dotknij **Aplik.** → **Widgety**. Przewiń w lewo lub w prawo w panelu widgetów, a następnie dotknij i przytrzymaj widget, aby dodać do ekranu startowego.

Korzystanie z widgetu skrótu do ustawień

Na ekranie startowym dotknij **Aplik.** → **Widgety**, a następnie dotknij i przytrzymaj **Skrót do ustawień**, aby otworzyć listę opcji ustawień. Wybierz opcję ustawień, aby ją dodać do ekranu startowego jak skrót.

Korzystanie z aplikacji

W urządzeniu można uruchomić wiele różnych aplikacji, które obsługują multimedia oraz umożliwiają połączenie z Internetem.

Otwieranie aplikacji

Na ekranie startowym lub ekranie aplikacji wybierz ikonę aplikacji, aby ją otworzyć.

Otwieranie ostatnio używanych aplikacji

Naciśnij i przytrzymaj przycisk ekranu startowego, aby otworzyć listę ostatnio używanych aplikacji.

Wybierz ikonę aplikacji, aby ją otworzyć.

Zamykanie aplikacji

Można zamknąć nieużywane aplikacje, aby oszczędzać energię baterii i zachować wydajność urządzenia.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk ekranu startowego, dotknij , a następnie dotknij **Zak.** obok aplikacji, aby ją zamknąć. Aby zamknąć wszystkie uruchomione aplikacje, dotknij **Zakończ**. Możesz też nacisnąć i przytrzymać przycisk ekranu startowego, a następnie dotknąć .

Ekran aplikacji

Ekran aplikacji przedstawia ikony aplikacji, w tym także nowo zainstalowane aplikacje.

Na ekranie startowym dotknij **Aplik.**, aby otworzyć ekran aplikacji.

Aby wyświetlić inne panele, przewiń w lewo albo w prawo.

Zmiana układu aplikacji

Dotknij → **Edytuj**, dotknij aplikacji i przytrzymaj ją, a następnie przesuń w nowe miejsce. Aby przenieść aplikację na inny panel, przeciągnij ją na bok ekranu.

Organizowanie folderów

Dla wygody można umieścić powiązane z sobą aplikacje w tym samym folderze.

Dotknij ☰ → **Edytuj**, dotknij aplikacji i przytrzymaj ją, a następnie przeciągnij do **Utwórz katalog**. Wprowadź nazwę folderu i dotknij **OK**. Umieszczaj aplikacje w nowym folderze, przeciągając je, a następnie dotknij **Zapisz**, aby zapisać nowy układ.

Zmiana układu paneli

Zsuń dwa palce, dotknij podglądu panelu i przytrzymaj go, a następnie przesuń w nowe miejsce.

Instalowanie aplikacji

Aplikacje można pobierać ze sklepu jak np. **Samsung Apps**, a następnie je instalować.

Odinstalowywanie aplikacji

Dotknij ☰ → **Odinstaluj**, a następnie wybierz aplikację do odinstalowania.



Nie można odinstalować aplikacji domyślnych, które zostały dostarczone razem z urządzeniem.

Udostępnianie aplikacji

Pobrane aplikacje można udostępniać innym za pośrednictwem wiadomości e-mail, interfejsu Bluetooth lub w inny sposób.

Dotknij ☰ → **Udostępnij aplikacje**, wybierz aplikacje, dotknij **Gotowe**, a następnie wybierz sposób udostępniania. Następne kroki mogą się różnić w zależności od wybranej metody.

Wprowadzanie tekstu

Do wprowadzania tekstu można użyć klawiatury Samsung lub funkcji wprowadzania głosowego.



Tekst można wprowadzać tylko w niektórych językach. Aby wprowadzić tekst, należy zmienić język wprowadzania na jeden z obsługiwanych języków.

Zmiana typu klawiatury

Dotknij dowolnego pola z tekstem, otwórz panel powiadomień, dotknij **Wybierz metodę wprowadzania**, a następnie wybierz typ używanej klawiatury.

Korzystanie z klawiatury Samsung

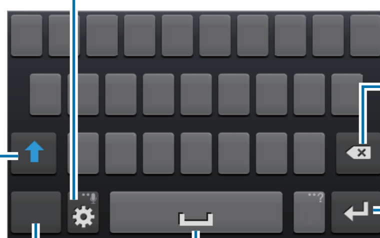
Zmiana układu klawiatury

Dotknij opcji ⚙ → **Alfabetycznie** lub **Numery i symbole**, a następnie dotknij opcji **Klawiatura Qwerty** lub **Klawiatura 3x4**.



W klawiaturze 3x4 klawisz ma przypisane trzy lub cztery znaki. Aby wprowadzić znak, dotykaj klawisza aż do wyświetlenia żądanego znaku.

Zmiana opcji klawiatury Samsung.



Usunięcie poprzedniego znaku.

Wprowadzanie wielkich liter.

Przejście do następnej linii.

Wprowadzanie cyfr i znaków interpunkcyjnych.

Wstawienie odstępu.

Wprowadzanie wielkich liter

Dotknij ⇧ przed wprowadzeniem znaku. Aby pisać tylko wielkimi literami, dotknij go dwukrotnie.

Zmiana klawiatury językowej

Dodaj języki do klawiatury, a następnie przesuń klawisz spacji w prawo lub w lewo, aby zmienić klawiatury językowe.

Głosowe wprowadzanie tekstu

Włącz funkcję wprowadzania tekstu za pomocą głosu i zacznij mówić do mikrofonu. Urządzenie wyświetli wypowiadane słowa.

Jeżeli urządzenie nie rozpozna prawidłowo słowa, dotknij podkreślonego tekstu i wybierz inny wyraz lub frazę z listy rozwijanej.

Aby zmienić język lub dodać języki do rozpoznawania głosu, dotknij bieżącego języka.

Kopiowanie i wklejanie

Dotknij tekstu i przytrzymaj go, przeciągnij lub , aby zaznaczyć więcej lub mniej tekstu, a następnie dotknij **Kopiuj**, aby skopiować, lub **Wytnij**, aby wyciąć. Zaznaczony tekst zostaje skopiowany do schowka.

Aby wkleić tekst do pola tekstowego, ustaw kursor w miejscu, w którym chcesz go wstawić, a następnie dotknij → **Wklej**.

Podłączanie do sieci Wi-Fi

Można połączyć urządzenie z siecią Wi-Fi, aby korzystać z Internetu lub udostępniać pliki multimedialne innym urządzeniom. (str. 88)

Włączanie i wyłączanie funkcji Wi-Fi

Otwórz panel powiadomień i dotknij **Wi-Fi**, aby włączyć lub wyłączyć funkcję.



Gdy nie używasz funkcji Wi-Fi, wyłącz ją, aby oszczędzać energię baterii.

Dołączenie do sieci Wi-Fi

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Połączenia** → **Wi-Fi**, a następnie przeciągnij przełącznik **Wi-Fi** w prawo.

Wybierz sieć z listy wykrytych sieci Wi-Fi, w razie potrzeby wprowadź hasło i dotknij **Połącz**. Sieci, w których jest wymagane podanie hasła, są wyświetlane z ikoną kłódki. Po połączeniu urządzenia z siecią Wi-Fi każde następne połączenie zostanie nawiązane automatycznie po wykryciu tej sieci.

Dodawanie sieci Wi-Fi

Jeśli żądana sieć nie pojawia się na liście sieci, dotknij **Dodaj sieć Wi-Fi**, w dolnej części listy sieci. Wprowadź nazwę sieci w polu **SSID sieci**, wybierz typ zabezpieczenia i wprowadź hasło, jeśli nie jest to sieć otwarta, a następnie dotknij **Połącz**.

Usuwanie sieci Wi-Fi z pamięci

Można usunąć dane każdej sieci (łącznie z bieżącą), która nie była używana, aby urządzenie nie nawiązywało z nią automatycznie połączenia. Wybierz sieć z listy sieci, a następnie dotknij **Zapomnij**.

Konfigurowanie konta

Do korzystania z aplikacji Google, jak np. **Sklep Play** jest wymagane konto Google. Do korzystania z aplikacji **Samsung Apps** jest wymagane konto Samsung. Konfigurowanie konta Do korzystania z aplikacji Google, jak np. Sklep Play jest wymagane konto Google. Do korzystania z aplikacji Samsung Apps jest wymagane konto Samsung. Aby w pełni wykorzystać potencjał urządzenia, utwórz konta Google i Samsung.

Dodawanie kont

Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, które zostaną wyświetlone po otwarciu aplikacji Google bez logowania, aby skonfigurować konto Google.

Aby zalogować się do konta Google, na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Konta** → **Dodaj konto** → **Google**. Następnie dotknij **Nowe**, aby się zalogować lub dotknij **Istniejące**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć konfigurację konta. W urządzeniu można używać więcej niż jednego konta Google.

Skonfiguruj także konto Samsung.

Usuwanie kont

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Konta**, wybierz nazwę konta w sekcji **Moje konta**, wybierz konto do usunięcia i dotknij **Usuń konto**.

Przesyłanie plików

Można przesyłać pliki audio, wideo, obraz i inne z urządzenia do komputera i odwrotnie.



Następujące formaty plików są obsługiwane przez niektóre aplikacje. W zależności od wersji oprogramowania urządzenia lub systemu operacyjnego komputera niektóre formaty plików nie są obsługiwane.

- Muzyka: mp3, m4a, mp4, 3gp, 3ga, wma, ogg, oga, aac, flac, wav, amr, awb, mid, midi, xmf, mxmf, imy, rttl, rtx oraz ota
- Obraz: bmp, gif, jpg oraz png
- Film: 3gp, mp4, avi, wmv, flv, asf, m4v, webm oraz mkv
- Dokumenty: doc, docx, dot, dotx, xls, xlsx, xltx, csv, ppt, pptx, pps, ppsx, pot, potx, pdf, hwp, txt, asc, rtf oraz zip

Jeśli aplikacje nie mogą odtwarzać plików w formatach DivX ani AC3, należy zainstalować aplikacje, które obsługują te formaty.

Łączenie się z programem Samsung Kies

Samsung Kies to aplikacja komputerowa, która umożliwia zarządzanie zawartością multimedialną i informacjami prywatnymi na urządzeniach Samsung. Najnowszą wersję programu Samsung Kies można pobrać z witryny firmy Samsung.

1 Podłącz urządzenie do komputera kablem USB.

Samsung Kies jest automatycznie uruchamiany na komputerze. Jeśli program Samsung Kies nie zostanie uruchomiony, dwukrotnie kliknij ikonę Samsung Kies na komputerze.

2 Prześlij pliki między urządzeniem a komputerem.

Dodatkowe informacje można znaleźć w pomocy programu Samsung Kies.

Łączenie z programem Windows Media Player

Sprawdź, czy na komputerze zainstalowano program Windows Media Player.

1 Podłącz urządzenie do komputera kablem USB.

2 Uruchom program Windows Media Player, aby zsynchronizować pliki muzyczne.

Podłączanie jako urządzenie multimedialne

1 Podłącz urządzenie do komputera kablem USB.

2 Otwórz panel powiadomień i dotknij **Podłączono jako urządzenie multimedialne** → **Urządzenie multimedialne (MTP)**.

Dotknij **Aparat (PTP)**, jeśli komputer nie obsługuje protokołu MTP (Media Transfer Protocol) lub nie zainstalowano na nim odpowiedniego sterownika.

3 Prześlij pliki między urządzeniem a komputerem.

Zabezpieczanie urządzenia

Można uniemożliwić osobom postronnym dostęp do danych osobistych oraz informacji zapisanych w pamięci urządzenia, używając funkcji zabezpieczeń. Do odblokowania jest wymagany kod odblokowania.

Konfigurowanie odblokowania wykrywaniem twarzy

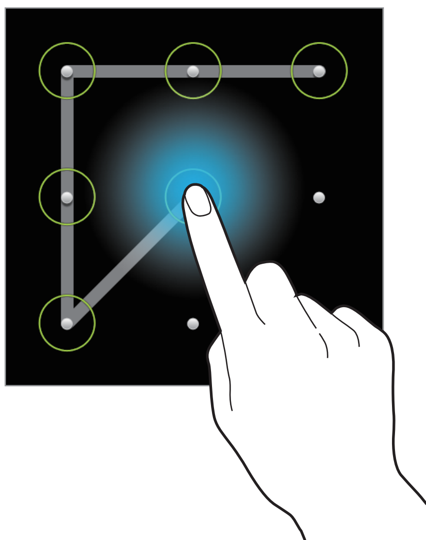
Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Moje urządzenie** → **Ekran blokady** → **Blokada ekranu** → **Odblok. za pom. twarzy**.

Twoja twarz powinna zmieścić się w ramce na ekranie urządzenia. Następnie skonfiguruj zapasowy kod PIN odblokowywania lub wzór do odblokowania ekranu na wypadek, gdyby nie udało się go odblokować za pomocą twarzy.

Konfigurowanie wzoru

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Moje urządzenie** → **Ekran blokady** → **Blokada ekranu** → **Symbol**.

Narysuj wzór, łącząc ze sobą co najmniej cztery kropki, a następnie narysuj ponownie wzór, aby go zweryfikować. Skonfiguruj zapasowy kod PIN odblokowywania umożliwiający odblokowanie ekranu, gdyby wzór został zapomniany.



Konfigurowanie kodu PIN

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Moje urządzenie** → **Ekran blokady** → **Blokada ekranu** → **PIN**.

Wpisz co najmniej cztery cyfry, a następnie podaj ponownie kod, aby go zweryfikować.

Konfigurowanie hasła

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Moje urządzenie** → **Ekran blokady** → **Blokada ekranu** → **Hasło**.

Wpisz co najmniej cztery znaki, w tym cyfry, a następnie podaj ponownie hasło, aby go zweryfikować.

Odblokowanie urządzenia

Włącz ekran, naciskając przycisk włączania/wyłączania lub przycisk ekranu startowego, a następnie wprowadź kod odblokowujący.



W przypadku zapomnienia kodu odblokowującego należy się udać do centrum serwisowego firmy Samsung w celu zresetowania kodu.

Aktualizowanie urządzenia

Oprogramowanie urządzenia można uaktualnić do najnowszej wersji.



Ta funkcja może nie być dostępna w zależności od regionu lub operatora sieci.

Aktualizowanie za pomocą programu Samsung Kies

Uruchom program Samsung Kies i podłącz urządzenie do komputera. Program Samsung Kies automatycznie rozpoznaje urządzenie i w oknie dialogowym wyświetla aktualizacje, jeśli są dostępne. Kliknij przycisk Uaktualnij w oknie dialogowym, aby rozpocząć aktualizowanie. Dodatkowe informacje na temat aktualizowania można znaleźć w pomocy programu Samsung Kies.



- Nie wolno wyłączać komputera ani odłączać kabla USB podczas aktualizowania urządzenia.
- Podczas aktualizowania urządzenia nie wolno podłączać innych urządzeń multimedialnych do komputera. Może to spowodować zakłócenie procesu aktualizacji.

Aktualizowanie urządzenia za pomocą sieci komórkowej

Oprogramowanie urządzenia można bezpośrednio uaktualnić do najnowszej wersji za pomocą usługi FOTA (Firmware Over-The-Air).

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Więcej** → **Informacje o urządzeniu** → **Aktualizacja oprogramowania** → **Uaktualnij**.

Komunikacja

Telefon

Użyj tej aplikacji, aby nawiązać lub odebrać połączenie.

Dotknij **Telefon** na ekranie aplikacji.

Nawiązywanie połączeń

Nawiązywanie połączenia

Użyj jednej z następujących metod:

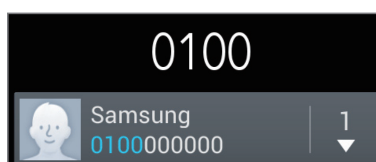
- **Klawiatura**: wprowadź numer przy użyciu klawiatury, a następnie dotknij .
- **Spis poł.**: nawiązywanie połączeń ze spisu połączeń i wiadomości przychodzących i wychodzących.
- **Ulubione**: nawiązywanie połączenia z listy ulubionych kontaktów.
- **Kontakty**: nawiązywanie połączenia z listy kontaktów.

Numery szybkiego wybierania

Aby wybrać numer szybkiego wybierania, dotknij i przytrzymaj odpowiadającą mu cyfrę.

Przewidywanie numerów

Podczas wprowadzania numerów z klawiatury będą dostępne automatycznie przewidywane numery. Wybierz jeden z nich, aby nawiązać połączenie.



Wyszukiwanie kontaktów

Wprowadź nazwę, numer telefonu lub adres e-mail, aby wyszukać kontakt na liście kontaktów. Podczas wprowadzania znaków pojawiają się rozpoznane kontakty. Wybierz jeden z nich, aby nawiązać połączenie.

Nawiązywanie połączenia międzynarodowego

Dotknij i przytrzymaj **0** do momentu wyświetlenia znaku +. Wprowadź numer kierunkowy kraju, miejscowości i numer telefonu, a następnie dotknij .

Podczas rozmowy

Dostępne są następujące czynności:

- : zawieszenie połączenia. Dotknij , aby przywrócić zawieszone połączenie.
- **Dod. poł.**: nawiązywanie drugiego połączenia.
- **Klawiatura**: otwarcie klawiatury.
- **Rozłącz**: zakończenie bieżącego połączenia.
- **Wł.głośnik**: uaktywnienie trybu głośnomówiącego. Podczas korzystania z trybu głośnomówiącego nie należy zbliżać urządzenia do uszu.
- **Wył.mikrofon**: można wyłączyć mikrofon, aby rozmówca Cię nie słyszał.
- **Słuchawki**: umożliwia przełączanie połączenia na słuchawkę Bluetooth, jeśli jest połączona z urządzeniem.
- **Zamień**: przełączanie pomiędzy dwoma połączeniami.
- **Dodaj**: wykonywanie połączenia konferencyjnego, gdy są aktywne dwa połączenia. Powtarzaj te czynności, aby dodać kolejne osoby. Ta funkcja jest dostępna tylko przy aktywnej usłudze połączeń konferencyjnych.
- → **Kontakty**: otwarcie listy kontaktów.
- → **Wiadomość**: wysyłanie wiadomości.
- → **Notatka**: tworzenie notatki.
- → **Transfer**: zestawienie pierwszego połączenia z drugim. Po wykonaniu tej operacji strona inicjująca zostanie rozłączona.
- → **Zarządzaj połączeniem konferencyjnym**: można nawiązać połączenie prywatne z jednym z rozmówców w trakcie połączenia konferencyjnego lub odłączyć jednego z rozmówców.

Dodawanie kontaktów

Aby za pomocą klawiatury dodać numer telefonu do listy kontaktów, wprowadź numer i dotknij **Dodaj do kontaktów**.

Wysyłanie wiadomości

Dotknij ☰ → **Wyślij wiadomość**, aby wysłać wiadomość na numer na wyświetlaczu.

Wyświetlanie spisów połączeń

Dotknij **Spis poł.**, aby wyświetlić spis połączeń przychodzących i wychodzących.

Aby filtrować spis połączeń, dotknij ☰ → **Podgląd**, a następnie wybierz opcję.

Tryb FDN

Urządzenie można skonfigurować tak, aby ograniczyć połączenia wychodzące do numerów z określonymi prefiksami. Te prefiksy są przechowywane na karcie SIM lub USIM.

Dotknij ☰ → **Ustawienia połączeń** → **Dodatkowe ustawienia** → **Tryb FDN** → **Włącz FDN**, a następnie wprowadź kod PIN2 dostarczony wraz z kartą SIM lub USIM. Dotknij **Lista FDN** i dodaj numery.

Blokowanie połączeń

Urządzenie można skonfigurować tak, aby ograniczyć nawiązywanie pewnych połączeń. Można na przykład wyłączyć połączenia międzynarodowe.

Dotknij ☰ → **Ustawienia połączeń** → **Dodatkowe ustawienia** → **Blokowanie poł.**, wybierz typ połączenia, wybierz opcję blokowania połączenia, a następnie wprowadź hasło.

Odbieranie połączeń

Odbieranie połączenia

Podczas sygnału połączenia przychodzącego przeciągnij 📞 poza duży okrąg.

Jeśli została uaktywniona usługa połączenia oczekującego, można odebrać drugie połączenie. Podczas sygnału drugiego połączenia przychodzącego zakończ lub wstrzymaj pierwsze połączenie.

Odrzucanie połączenia

Podczas sygnału połączenia przychodzącego przeciągnij poza duży okrąg.

Aby wysłać wiadomość po odrzuceniu połączenia przychodzącego, dotknij **Odrzuć połączenie z wiad.** Aby utworzyć wiadomość o odrzuceniu połączenia, dotknij → **Ustawienia połączeń** → **Wiad. o odrzucaniu poł.**

Automatyczne odrzucanie połączeń z niepożądanych numerów

Dotknij → **Ustawienia połączeń** → **Odrzucanie połączeń**, przeciągnij przełącznik **Tryb autom. odrzucania** w prawo, a następnie dotknij **Lista autom. odrzucania**. Dotknij **Utwórz**, wprowadź numer, przypisz kategorię i dotknij **Zapisz**.

Nieodebrane połączenia

Jeśli nie odbierzesz połączenia, symbol pojawi się na pasku stanu. Otwórz panel powiadomień, aby wyświetlić listę nieodebranych połączeń.

Połączenie oczekujące

Połączenie oczekujące jest usługą zapewnianą przez operatora sieci. Użytkownik może użyć tej usługi do zawieszania bieżącego połączenia i przełączenia się na połączenie przychodzące.

Aby używać tej usługi, dotknij → **Ustawienia połączeń** → **Dodatkowe ustawienia** → **Poł. oczekujące**.

Przekazywanie połączeń

Można skonfigurować urządzenie tak, aby przekazywać połączenia przychodzące na wskazany numer.

Dotknij → **Ustawienia połączeń** → **Dodatkowe ustawienia** → **Przekazywanie połączeń**, a nastęnie wybierz typ połączenia i warunek. Wprowadź numer i dotknij **Włącz**.

Połączenia wideo

Nawiązywanie połączenia wideo

Wprowadź numer lub wybierz kontakt z listy kontaktów, a następnie dotknij .

W trakcie połączenia wideo

Dostępne są następujące czynności:

- **Przełącz aparat**: Przełączanie między aparatem przednim i tylnym.
- **Wył.mikrofon**: można wyłączyć mikrofon, aby rozmówca Cię nie słyszał.
- **Rozłącz**: zakończenie bieżącego połączenia.
- → **Ukryj mnie**: aby ukryć swój obraz przed rozmówcą.
- → **Obraz wychodzący**: wybór obrazu wyświetlanego u rozmówcy.
- → **Klawiatura**: otwarcie klawiatury.
- → **Przełącz na słuchawki**: umożliwia przełączanie połączenia na słuchawkę Bluetooth, jeśli jest połączona z urządzeniem.
- → **Wył. głośnik**: wyłączenie funkcji trybu głośnomówiącego.
- → **Animowane emocje**: można zastosować ikony emotikonów w obrazie.
- → **Widok motywu**: można zastosować dekoracyjne ikony w obrazie.
- → **Włącz widok obrazk.**: zmiana trybu widoku na widok kreskówki.

Dotknij i przytrzymaj obraz drugiej osoby, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Przechwyć obraz**: zrobienie zdjęcia drugiej osoby.
- **Nagrywanie filmu**: nagraj wideorozmowę.



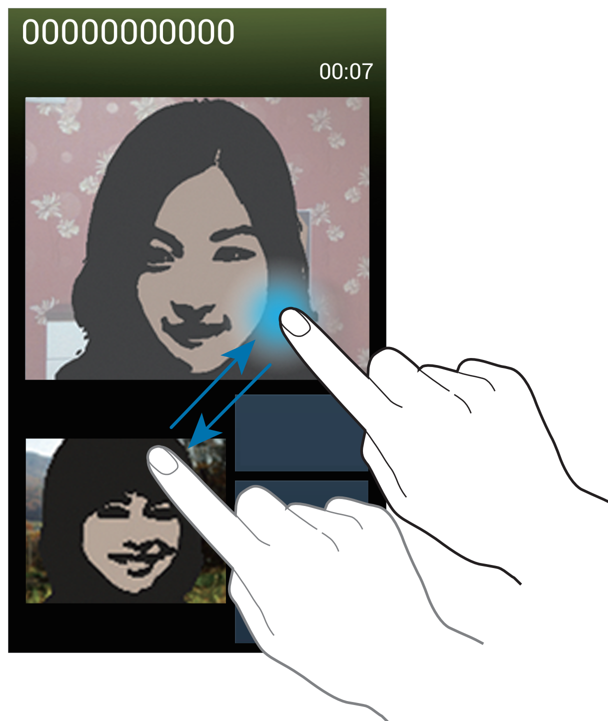
W wielu krajach nagrywanie rozmowy bez zezwolenia rozmówcy jest zabronione.

Dotknij i przytrzymaj obraz, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Przełącz aparat**: Przełączanie między aparatem przednim i tylnym.
- **Obraz wychodzący**: wybór obrazu wyświetlanego u rozmówcy.

Zamiana obrazów

Przeciągnij obraz jednego z rozmówców na obraz drugiej osoby, aby zamienić obrazy.



Odsłuchiwanie wiadomości poczty głosowej

Dotknij i przytrzymaj cyfrę **1** na klawiaturze, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami operatora sieci.

Kontakty

Można użyć tej aplikacji do zarządzania kontaktami, ich numerami telefonów, adresami e-mail i innymi danymi.

Dotknij **Kontakty** na ekranie aplikacji.

Zarządzanie kontaktami

Dotknij **Kontakty**.

Tworzenie kontaktu

Dotknij i wprowadź informacje o kontakcie.

- : dodawanie obrazu.
- / : dodawanie lub usuwanie pola kontaktu.

Edytowanie kontaktu

Wybierz kontakt do edycji i dotknij .

Usuwanie kontaktu

Dotknij → **Usuń**.

Ustawianie numeru szybkiego wybierania

Dotknij → **Ustawienia szybkiego wybierania**, wybierz numer szybkiego wybierania, a następnie przypisz mu kontakt. Aby usunąć numer szybkiego wybierania, dotknij i przytrzymaj go, a następnie dotknij **Usuń**.

Wyszukiwanie kontaktów

Dotknij **Kontakty**.

Użyj jednej z następujących metod wyszukiwania:

- Przewiń listę kontaktów w górę lub w dół.
- Użyj indeksu z prawej strony listy kontaktów do szybkiego przewijania — przeciągnij palcem wzdłuż indeksu.
- Dotknij pola wyszukiwania w górnej części listy kontaktów i ekranu i wprowadź kryteria wyszukiwania.

Po wybraniu kontaktu wykonaj jedną z poniższych czynności:

- : dodawanie do ulubionych kontaktów.
- / : nawiązywanie połączenia głosowego lub wideo.
- : tworzenie wiadomości.
- : tworzenie wiadomości e-mail.

Wyświetlanie kontaktów

Dotknij **Kontakty**.

Domyślnie urządzenie wyświetla wszystkie zapisane kontakty.

Dotknij → **Kontakty do wyświetlenia**, a następnie wybierz miejsce, w którym zapisane są kontakty.

Przenoszenie kontaktów

Dotknij **Kontakty**.

Przenoszenie kontaktów do konta Google

Dotknij → **Scal konta** → **Scal z Google**.

Kontakty przeniesione do kontaktów Google będą wyświetlane z symbolem na liście kontaktów.

Przenoszenie kontaktów do konta Samsung

Dotknij → **Scal konta** → **Scal z kontem Samsung**.

Kontakty przeniesione do kontaktów Samsung będą wyświetlane z symbolem na liście kontaktów.

Importowanie i eksportowanie kontaktów

Dotknij **Kontakty**.

Importowanie kontaktów

Dotknij [≡] → **Import/Eksport** → **Importuj z pamięci USB**, **Importuj z karty pamięci** lub **Importuj z karty SIM**.

Eksportowanie kontaktów

Dotknij [≡] → **Import/Eksport** → **Eksportuj do pamięci USB**, **Eksportuj na kartę pamięci** lub **Eksportuj na kartę SIM**.

Udostępnianie kontaktów

Dotknij [≡] → **Udostępnij wizytówkę przez**, dotknij **Gotowe**, a następnie wybierz sposób udostępniania.

Ulubione kontakty

Dotknij **Ulubione**.

Dotknij [≡], a następnie wykonaj jedną z poniższych czynności:

- **Szukaj**: wyszukiwanie kontaktów.
- **Dodaj do Ulubionych**: dodawanie kontaktów do ulubionych.
- **Usuń z ulubionych**: usuwanie kontaktów z ulubionych.
- **Widok siatki** / **Widok listy**: wyświetlanie kontaktów w widoku siatki lub listy.

Grupy kontaktów

Dotknij **Grupy**.

Dodawanie kontaktów do grupy

Wybierz grupę i dotknij . Wybierz kontakty do dodania, a następnie dotknij **Gotowe**.

Zarządzanie grupami

Dotknij , a następnie wykonaj jedną z poniższych czynności:

- **Utwórz**: tworzenie nowej grupy.
- **Szukaj**: wyszukiwanie kontaktów.
- **Zmień kolejność**: dotknij i przytrzymaj obok nazwy grupy, przeciągnij ją w górę lub w dół w nowej miejsce, a następnie dotknij **Gotowe**.
- **Usuń grupy**: wybierz grupy dodane przez użytkownika, a następnie dotknij **Usuń**. Nie można usuwać grup domyślnych.

Wysyłanie wiadomości SMS lub e-mail do członków grupy

Wybierz grupę, dotknij → **Wyślij wiadomość** lub **Wyślij e-mail**, wybierz członków i dotknij **Gotowe**.

Wizytówka

Dotknij **Kontakty**.

Można utworzyć wizytówkę i wysłać ją do innych osób.

Dotknij **Skonfiguruj profil**, wprowadź dane szczegółowe, jak np. numer telefonu, adres e-mail i adres zamieszkania, a następnie dotknij **Zapisz**. Jeśli informacje o użytkowniku zostały zapisane podczas konfigurowania urządzenia, wybierz wizytówkę w **JA**, a następnie dotknij , aby ją edytować.

Dotknij → **Udostępnij wizytówkę przez**, a następnie wybierz sposób udostępniania.

Wiadomości

Można użyć tej aplikacji do wysyłania wiadomości tekstowych (SMS) lub multimedialnych (MMS).

Dotknij **Wiadomości** na ekranie aplikacji.



Poza zasięgiem sieci macierzystej za wysyłanie lub odbieranie wiadomości mogą być naliczane dodatkowe opłaty. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z operatorem sieci.

Wysyłanie wiadomości

Dotknij , dodaj odbiorców, wprowadź tekst wiadomości, a następnie dotknij .

Poniżej przedstawiono różne sposoby dodawania odbiorców:

- Wprowadź numer telefonu.
- Dotknij , wybierz kontakty, a następnie dotknij **Gotowe**.

Poniżej przedstawiono metody tworzenia wiadomości multimedialnej:

- Dotknij i dołącz obrazy, filmy, kontakty, notatki, zdarzenia i inne elementy.
- Dotknij → **Dodaj temat**, aby wprowadzić temat.



- Maksymalna dopuszczalna liczba znaków w wiadomości SMS zależy od operatora sieci. Jeżeli wiadomość przekroczy maksymalną liczbę znaków, urządzenie ją podzieli.
- Możesz wybrać rodzaj alfabetu dla nowych wiadomości SMS w Ustawieniach w menu Obsługiwane znaki. Po wybraniu opcji Automatyczny telefon zmieni kodowanie z alfabetu GSM na Unicode, jeśli zostanie wprowadzony znak Unicode. Użycie kodowania Unicode spowoduje zmniejszenie maksymalnej liczby znaków w wiadomości o około połowę.

Wysyłanie zaplanowanych wiadomości

Podczas tworzenia wiadomości dotknij → **Planowanie**. Ustaw datę i godzinę, a następnie dotknij **Gotowe**. Urządzenie wyśle wiadomość o określonej godzinie w danym dniu.



- Jeżeli urządzenie będzie wyłączone w zaplanowanym czasie wysyłania, nie jest połączone z siecią lub połączenie sieciowe jest niestabilne, wiadomość nie zostanie wysłana.
- Ta funkcja działa na podstawie czasu i daty ustawionej w urządzeniu. Godzina i data mogą być nieprawidłowe w przypadku podróżowania w różnych strefach czasowych i gdy czas nie będzie aktualizowany na podstawie sieci.

Przeglądanie przychodzących wiadomości

Przychodzące wiadomości są grupowane w wątki według kontaktu.

Wybierz kontakt, aby wyświetlić wiadomości od danej osoby.

Odsłuchiwanie wiadomości poczty głosowej

Dotknij i przytrzymaj cyfrę **1** na klawiaturze, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami operatora sieci.

E-mail

Można użyć tej aplikacji do wysyłania i przeglądania wiadomości e-mail.

Dotknij **E-mail** na ekranie aplikacji.

Konfigurowanie kont e-mail

Przy pierwszym otwarciu **E-mail** należy skonfigurować konto e-mail.

Wprowadź adres e-mail i hasło. Dotknij **Dalej** w przypadku prywatnych kont e-mail, takich jak Google Mail lub **Konfig. ręczna** w przypadku firmowych kont e-mail innych. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć proces konfigurowania.

Aby skonfigurować następne konto e-mail, dotknij → **Ustawienia** → **Dodaj konto**.

Wysyłanie wiadomości

Dotknij konta e-mail, którego chcesz używać, a następnie dotknij w górnej części ekranu. Wprowadź odbiorców, temat, tekst wiadomości, a następnie dotknij .

Dotknij , aby dodać odbiorców z listy kontaktów.

Dotknij , aby dołączyć obrazy, filmy, kontakty, notatki, zdarzenia i inne elementy.

Dotknij → , aby wstawić do wiadomości obrazy, zdarzenia, kontakty, dane o położeniu i inną zawartość.

Wysyłanie zaplanowanych wiadomości

Podczas tworzenia wiadomości dotknij → **Zaplanowany e-mail**. Dotknij **Zaplanowany e-mail**, ustaw datę i godzinę, a następnie dotknij **Gotowe**. Urządzenie wyśle wiadomość o określonej godzinie w danym dniu.

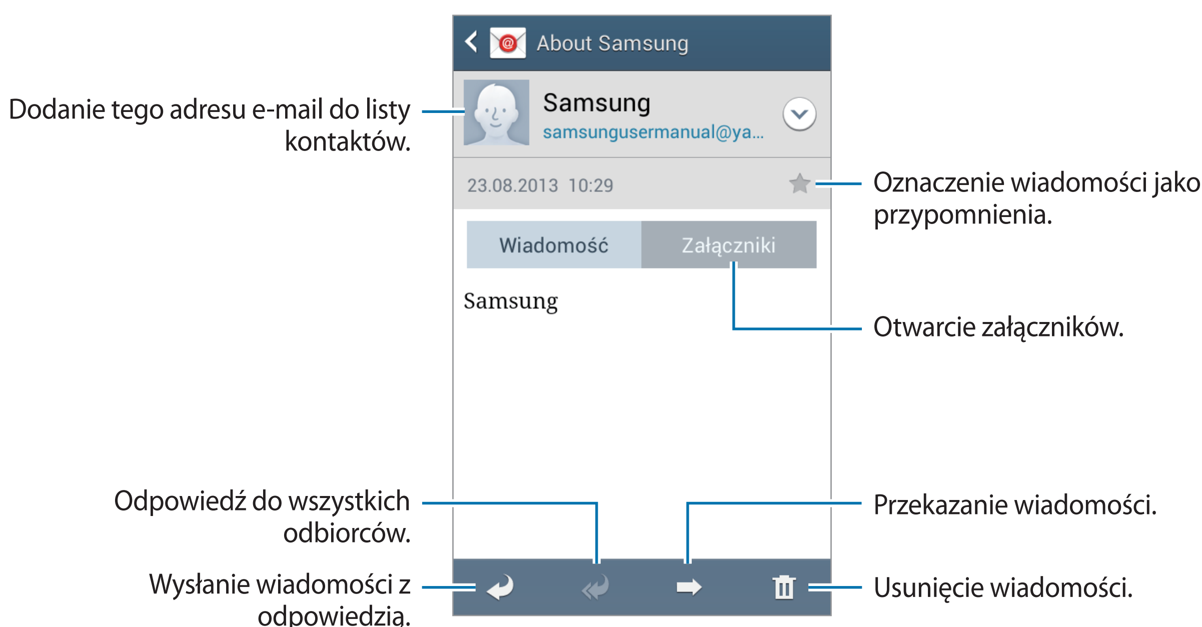


- Jeżeli urządzenie będzie wyłączone w zaplanowanym czasie wysyłania, nie jest połączone z siecią lub połączenie sieciowe jest niestabilne, wiadomość nie zostanie wysłana.
- Ta funkcja działa na podstawie czasu i daty ustawionej w urządzeniu. Godzina i data mogą być nieprawidłowe w przypadku podróżowania w różnych strefach czasowych i gdy czas nie będzie aktualizowany na podstawie sieci.

Odczytywanie wiadomości

Wybierz konto e-mail; nowe wiadomości e-mail zostaną pobrane. Aby ręcznie pobrać nowe wiadomości, dotknij .

Wybierz wiadomość, aby ją odczytać.



Dotknij zakładki załącznika, aby otworzyć załączniki, a następnie dotknij **Zapisz**, aby zapisać załącznik.

Google Mail

Można użyć tej aplikacji, aby szybko uzyskać bezpośredni dostęp do usługi Google Mail.

Dotknij **Google Mail** na ekranie aplikacji.



- Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.
- Ta aplikacja może mieć inną nazwę w zależności od regionu i operatora sieci.

Wysyłanie wiadomości

W dowolnej skrzynce odbiorczej dotknij , wprowadź odbiorców, temat, tekst wiadomości, a następnie dotknij .

Dotknij → **Dołącz zdjęcie**, aby dołączyć obrazy.

Dotknij → **Dołącz film**, aby dołączyć filmy.

Dotknij → **Dodaj DW/UDW**, aby dodać więcej odbiorców.

Dotknij → **Zapisz kopię roboczą**, aby zapisać wiadomość do wysłania w późniejszym czasie.

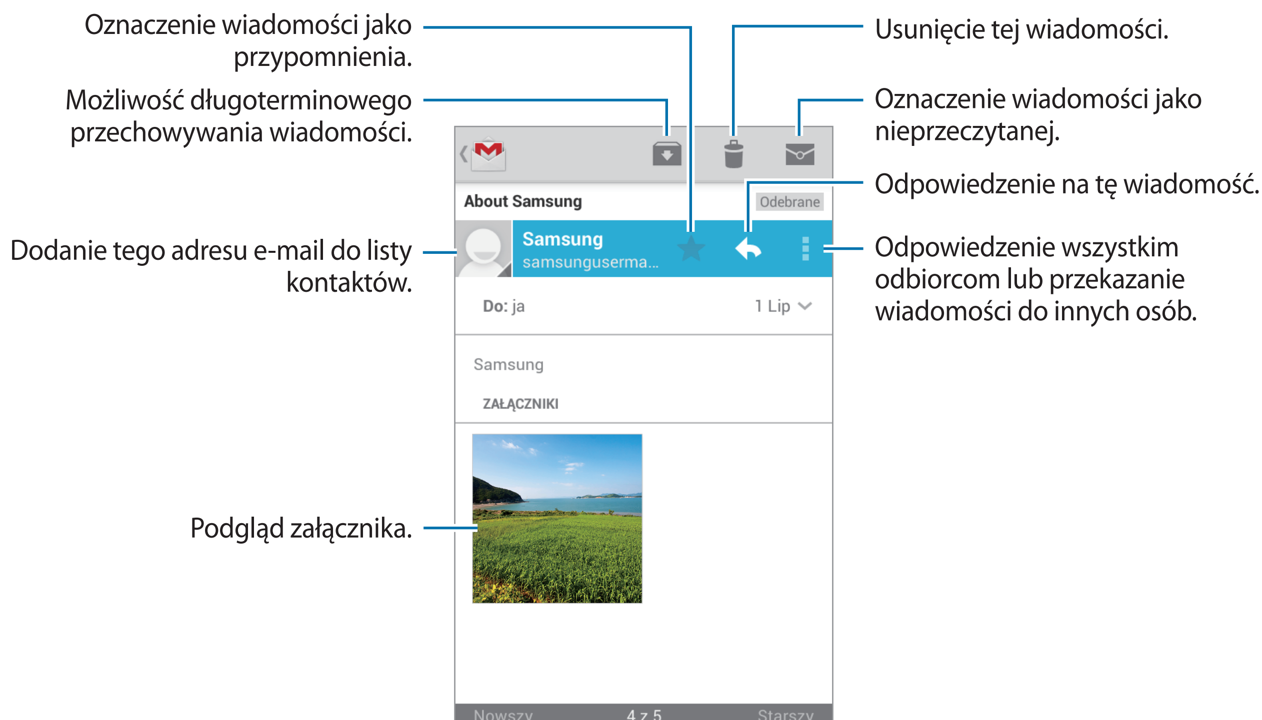
Dotknij → **Odrzuć**, aby rozpocząć od nowa.

Dotknij → **Ustawienia**, aby zmienić ustawienia Google Mail.

Dotknij → **Prześlij opinię**, aby przesłać swoją opinię do zespołu tworzącego aplikację.

Dotknij → **Pomoc**, aby uzyskać dostęp do informacji pomocy dla Google Mail.

Odczytywanie wiadomości



Etykiety

W usłudze Google Mail nie występują foldery; zamiast tego są używane etykiety. Po uruchomieniu usługi Google Mail zostaną wyświetlone wiadomości oznaczone etykietą Skrzynka odbiorcza.

Dotknij ☰, aby wyświetlić wiadomości oznaczone innymi etykietami.

Aby dodać etykietę do wiadomości, wybierz wiadomość, dotknij ⋮ → **Zmień etykiety**, a następnie wybierz etykietę do przypisania.

Hangouty

Ta aplikacja służy do korzystania z funkcji czatu.

Dotknij **Hangouty** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Wybierz przyjaciela z listy przyjaciół lub wpisz dane do wyszukiwania, a następnie wybierz przyjaciela z wyników, aby rozpocząć czat.

Google+

Można użyć tej aplikacji do kontaktu z innymi osobami za pomocą serwisu społecznościowego Google.

Dotknij **Google+** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Dotknij **Wszystko**, aby zmienić kategorię, przewiń w górę lub w dół, aby wyświetlić wiadomości z Twoich kręgów.

Dotknij , aby użyć innych funkcji związanych z portalami społecznościowymi.

Zdjęcia Google+

Za pomocą tej aplikacji można udostępniać zdjęcia w serwisie społecznościowym Google.

Dotknij **Zdjęcia Google+** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Dotknij opcji → , aby wybrać zdjęcia lub filmy, a następnie użyj jednej z następujących opcji:

- **Udostępnij**: udostępnianie zdjęć lub filmów.
- : udostępnianie zdjęć lub filmów podczas Hangoutów.
- : usuwanie zdjęć lub filmów.
- : tworzenie nowego albumy i kopiowanie zdjęć lub filmów.

ChatON

Ta aplikacja służy do korzystania z czatu na dowolnym urządzeniu. Aby korzystać z tej aplikacji, konieczne jest zalogowanie się do swojego konta Samsung lub weryfikacja numeru telefonu.

Dotknij **ChatON** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Można utworzyć listę przyjaciół, wprowadzając numery telefonów komórkowych lub adresy e-mail kont Samsung lub wybierając przyjaciół z listy sugerowanych kontaktów.

Wybierz przyjaciela, aby rozpocząć czat.

Aby zsynchronizować kontakty z innym urządzeniem z funkcją ChatON, dotknij **Więcej** → **Ustawienia** → **Synchr. kontaktów**.

Dotknij **Czaty** → **Rozpocznij czat** i wybierz przyjaciela, aby rozpocząć czat.

WWW i sieć

Internet

Można użyć tej aplikacji do surfowania po stronach WWW.

Dotknij **Internet** na ekranie aplikacji.



Zalecamy korzystanie z dedykowanych taryf lub pakietów danych, które umożliwiają korzystanie z transmisji danych i pozwolą uniknąć dodatkowych kosztów z tym związanych. Włączony telefon, może być na stałe podłączony do Internetu i automatycznie synchronizować się z usługami opartymi na transmisji danych.

Przeglądanie stron WWW

Dotknij pola adresu, wprowadź adres strony WWW, a następnie dotknij **Idź**.

W trakcie oglądania strony WWW możesz ją udostępnić, zapisać lub wydrukować, dotykając ☰.

Otwieranie nowej strony

Dotknij ☰ → **Nowe okno**.

Aby przejść do innej strony, dotknij ▣, przewiń w lewo lub w prawo, a następnie dotknij strony, aby ją wybrać.

Głosowe przeszukiwanie sieci WWW

Dotknij pola adresu, dotknij 🎤, wypowiedz słowo kluczowe, a następnie wybierz jedno z wyświetlonych, sugerowanych słów kluczowych.



Ta funkcja może nie być dostępna w zależności od regionu lub operatora sieci.

Zakładki

Aby utworzyć zakładkę do bieżącej strony WWW, dotknij ☰ → **Dodaj zakładkę**.

Aby otworzyć stronę internetową z zakładki, dotknij ★ → **Zakładki**, a następnie wybierz jedną ze stron.

Historia

Dotknij → **Historia**, aby otworzyć stronę WWW z listy ostatnio odwiedzanych stron. Aby wyczyścić historię, dotknij → **Wyczyść historię**.

Dotknij → **Historia** → **Popularne**, aby otworzyć stronę WWW z listy najczęściej odwiedzanych stron.

Zapisane strony

Aby wyświetlić zapisane strony WWW, dotknij → **Zapisane strony**.

Łącza

Dotknij łącza w witrynie internetowej i przytrzymaj je, aby nową stronę, zapisać, udostępnić lub skopiować.

Aby wyświetlić zapisane łącza, dotknij → **Pobrane**.

Udostępnianie stron WWW

Aby udostępnić adres strony WWW innym osobom, dotknij → **Udostępnij przez**.

Aby udostępnić część strony WWW, dotknij i przytrzymaj żądany tekst, a następnie dotknij **Udostępnij**.

Chrome

Ta aplikacja służy do wyszukiwania informacji i przeglądania stron WWW.

Dotknij **Chrome** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Przeglądanie stron WWW

Dotknij paska adresowego i wpisz adres strony WWW lub kryteria wyszukiwania.

Otwieranie nowej strony

Dotknij ⧉ → **Nowa karta**.

Aby przejść do kolejnej strony internetowej, dotknij ⧉, a następnie wybierz stronę internetową.

Głosowe przeszukiwanie sieci WWW

Dotknij pola adresu, dotknij 🎤, wypowiedz słowo kluczowe, a następnie wybierz jedno z wyświetlonych, sugerowanych słów kluczowych.

Synchronizacja z innymi urządzeniami

Funkcja synchronizacji otwiera karty i zakładki, które mają być używane w przeglądarce Chrome na innym urządzeniu, po zalogowaniu się do tego konta Google.

Aby wyświetlić otwarte karty na innych urządzeniach, dotknij ☰ → **Inne urządzenia**. Wybierz stronę WWW, którą chcesz otworzyć.

Aby wyświetlić zakładki, dotknij opcji ☰ → **Zakładki**.

Bluetooth

Funkcja Bluetooth umożliwia nawiązanie bezpośredniego połączenia bezprzewodowego pomiędzy dwoma urządzeniami na niewielką odległość. Można użyć funkcji Bluetooth do wymiany danych lub plików multimedialnych z innymi urządzeniami.



- Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za utratę, przechwycenie ani nieprawidłowe użycie danych wysyłanych lub odbieranych za pośrednictwem funkcji łączności Bluetooth.
- Należy zawsze sprawdzać, czy dane są odbierane i udostępniane zaufanym oraz odpowiednio zabezpieczonym urządzeniom. Jeżeli między urządzeniami znajdują się przeszkody, zakres działania może się zmniejszyć.
- Niektóre urządzenia, szczególnie te, których nie przetestowała lub nie zaakceptowała grupa Bluetooth SIG, mogą nie współpracować z tym urządzeniem.
- Nie wolno używać funkcji Bluetooth w sposób niezgodny z prawem, np. do tworzenia pirackich kopii plików lub przechwytywania komunikacji do celów komercyjnych.

  Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za skutki niezgodnego z prawem używania funkcji Bluetooth.

Aby włączyć funkcję Bluetooth, na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Połączenia** → **Bluetooth**, a następnie przeciągnij przełącznik **Bluetooth** w prawo.

Łączenie z innymi urządzeniami Bluetooth

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Połączenia** → **Bluetooth** → **Skanuj** zostanie wyświetlona lista wykrytych urządzeń. Wybierz urządzenie, z którym chcesz się połączyć, a następnie zaakceptuj w obu urządzeniach automatycznie wygenerowane hasło, aby potwierdzić połączenie.

Wysyłanie i odbieranie danych

W wielu aplikacjach jest obsługiwane przesyłanie danych za pomocą funkcji Bluetooth. Przykładem jest **Galeria**. Otwórz aplikację **Galeria**, wybierz obraz, dotknij → **Bluetooth**, a następnie wybierz jedno z połączonych urządzeń Bluetooth. Następnie zaakceptuj żądanie uwierzytelnienia Bluetooth na drugim urządzeniu, aby odebrać obraz. Przesłany plik zostanie zapisany w folderze **Bluetooth**. W przypadku odebrania kontaktu jest on automatycznie dodany do listy kontaktów.

Multimedia

Muzyka

Można użyć tej aplikacji do odsłuchiwania muzyki.

Dotknij **Muzyka** na ekranie aplikacji.



- W zależności od wersji oprogramowania zainstalowanego w urządzeniu niektóre formaty plików nie są obsługiwane.
- Niektóre pliki mogą nie być prawidłowo odtwarzane w zależności od sposobu ich zakodowania.

Odtwarzanie muzyki

Wybierz kategorię muzyki i wybierz utwór do odtwarzania.

Dotknij obrazu albumu na dole ekranu, aby otworzyć ekran odtwarzacza muzyki.



Aby ustawić spersonalizowany dźwięk w trakcie słuchania muzyki przez słuchawki, dotknij ☰ → **Ustawienia** → **Adapt Sound** → **Wł.** Od 14. poziomu głośności wzwyż odtwarzana muzyka nie jest poddawana opcji dostosowywania dźwięku. Jeśli poziom głośności zostanie zmniejszony do 13. lub niższego, opcja ta zacznie ponownie być stosowana.

Ustawianie utworu jako melodii dzwonka

Aby użyć aktualnie odtwarzanego utwór jako melodii dzwonka, dotknij ☰ → **Ustaw jako** → **Dzwonek telefonu**.

Tworzenie list odtwarzania

Można tworzyć własne listy utworów.

Dotknij **Listy odtwarzania**, a następnie dotknij ☰ → **Utwórz listę odtwarzania**. Wprowadź tytuł i dotknij **OK**. Dotknij **Dodaj muzykę**, wybierz utwory do listy, a następnie dotknij **Gotowe**.

Aby dodać aktualnie odtwarzany utwór do listy odtwarzania, dotknij ☰ → **Dodaj do listy odtwarzania**.

Odtwarzanie muzyki według nastroju

Można odtwarzać muzykę pogrupowaną według nastroju. Lista odtwarzania jest tworzona automatycznie przez urządzenie. Aby użyć tej funkcji, ustaw wyświetlanie menu Music square u góry biblioteki utworów muzycznych, dotykając opcji ☰ → **Ustawienia** → **Elementy menu muzyka** → **Plac muzyczny** → **Gotowe**. Po dodaniu nowego utworu dotknij **Plac muzyczny** → ☰ → **Aktualizacja biblioteki**.

Dotknij **Plac muzyczny** i wybierz komórkę nastroju. Możesz też wybrać więcej komórek, przeciągając palcem.

Aparat

Można użyć tej aplikacji do robienia zdjęć i nagrywania filmów.

Można użyć menu **Galeria** do wyświetlania zdjęć i odtwarzania filmów zrobionych aparatem urządzenia. (str. 65)

Dotknij **Aparat** na ekranie aplikacji.



- Aparat wyłącza się automatycznie, gdy nie jest używany.
- Upewnij się, że obiektyw jest czysty. W przeciwnym razie urządzenie może nie działać poprawnie w niektórych trybach wymagających wysokiej rozdzielczości.

Zwyczaje przy używaniu aparatu

- Nie należy robić zdjęć lub nagrywać filmów osobom, które nie wyraziły na to zgody.
- Nie wolno robić zdjęć ani nagrywać filmów, które są zabronione prawnie.
- Nie należy robić zdjęć lub nagrywać filmów w miejscach, gdzie taka czynność może naruszyć czyjąś prywatność.

Robienie zdjęć

Robienie zdjęcia

Dotknij [ikona aparatu], aby zrobić zdjęcie.



Tryb fotografowania

Dostępnych jest kilka efektów dla zdjęć.

Dotknij **Tryb**, a następnie przewiń w górę lub w dół ekranu po prawej stronie.

- **Auto**: ten tryb umożliwia przeprowadzenie w aparacie oceny otoczenia i określenie idealnego trybu dla zdjęcia.
- **Najlepsze zdjęcie**: wykonanie serii zdjęć, a następnie zapisanie najlepszego z nich.
- **Seria zdjęć**: ten tryb umożliwia robienie serii zdjęć ruchomych obiektów.
- **Dźwięk i obraz**: korzystanie z tego trybu umożliwia zrobienie zdjęcia z dźwiękiem.

  Dotknij , aby zrobić zdjęcie. Po zrobieniu zdjęcia nagrane zostanie kilka sekund dźwięku.



Podczas fotografowania w tym trybie dźwięk jest nagrywany przez wewnętrzny mikrofon.

- **Panorama**: zrobienie zdjęcia składającego się z wielu połączonych razem zdjęć.

  Aby zdjęcie było jak najlepsze, przestrzegaj następujących zasad.

  - Przemieszczaj aparat powoli w jednym kierunku.
  - Utrzymuj wizjer aparatu pomiędzy liniami prowadzącymi klatki.
  - Unikaj fotografowania obiektów znajdujących się na nierozpoznawalnym tle, jak puste niebo lub gładka ściana.
- **Sport**: można użyć tego ustawienia do zrobienia zdjęć szybko przemieszczających się obiektów.
- **Tryb nocny**: można użyć tego ustawienia do fotografowania przy słabym oświetleniu.

Zdjęcia panoramiczne

Zdjęcie panoramiczne to szerokokątne zdjęcie krajobrazu składające się z kilku zdjęć.

Dotknij **Tryb** → **Panorama**.

Dotknij i przesuń aparat w jednym kierunku. Gdy niebieska ramka zrówna się z wizjerem, aparat automatycznie zrobi następne zdjęcie w sekwencji panoramicznej. Aby zatrzymać fotografowanie, dotknij .

Nagrywanie filmów

Nagrywanie filmu

Dotknij , aby nagrać film. Aby wstrzymać nagrywanie, dotknij . Aby zatrzymać nagrywanie, dotknij .

Dotknij opcji , zrobić zdjęcie w trakcie rejestrowania filmu.

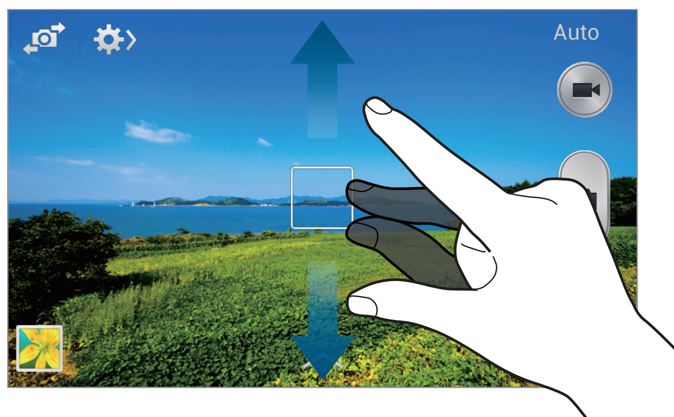


Tryb nagrywania

Dotknij → , aby zmienić tryb nagrywania.

- **Normalne**: można użyć tego trybu do nagrywania z normalną jakością.
- **Limit MMS**: z tego trybu można korzystać w celu uzyskania niższej jakości odpowiedniej do wysyłania w wiadomości MMS.

Przybliżanie lub oddalanie



Użyj jednej z następujących metod:

- Użyj przycisku regulacji głośności, aby przybliżyć lub oddalić obraz.
- Odsuń od siebie dwa palce na ekranie, aby powiększyć jego część lub zsuń je, aby ją pomniejszyć.



Efekt zbliżenia/oddalenia jest dostępny podczas używania funkcji zoomu podczas nagrywania filmu.

Konfigurowanie ustawień aparatu

Dotknij → , aby skonfigurować ustawienia aparatu. Nie wszystkie opcje są dostępne zarówno w trybie fotografowania, jak i nagrywania filmu. Dostępne opcje mogą się różnić w zależności od wybranego trybu pracy.

- **Rozmiar zdjęcia** / **Rozmiar filmu**: można wybrać rozdzielczość. Można użyć wyższej rozdzielczości w celu uzyskania wyższej jakości. Zajmie to jednak więcej miejsca w pamięci.
- **Auto Focus**: wybór trybu ostrości. **Auto Focus** jest kontrolowana przez aparat. Funkcja **Makro** jest przeznaczona do robienia zbliżeń obiektów.
- **Pomiar**: wybór opcji pomiaru. Ten parametr określa sposób obliczania wartości oświetlenia. **Centralnie-ważony** umożliwia pomiar oświetlenia tła w środku sceny. **Punktowy** umożliwia pomiar ilości światła w okreslonej lokalizacji. **Matrycowy** umożliwia uśrednienie wartości dla całej sceny.

- **ISO**: wybór czułości ISO. To ustawienie kontroluje czułość aparatu na światło. Jest mierzone w wartości odpowiednika dla konwencjonalnego aparatu na film. Niskie wartości odpowiadają nieruchomym i dobrze oświetlonym obiektom. Wyższe wartości odpowiadają szybko poruszającym się lub słabo oświetlonym obiektom.
- **Etykieta GPS**: dodawanie etykiety GPS do zdjęcia.



- Aby uzyskać lepszą jakość sygnału GPS, należy unikać robienia zdjęć w miejscach, gdzie może dojść do zakłóceń sygnału, na przykład między budynkami, na obszarach nisko położonych lub w niekorzystnych warunkach pogodowych.
- Podczas przekazywania zdjęć do Internetu może być na nich widoczna Twoja lokalizacja. Aby tego uniknąć, należy wyłączyć opcję dodawania etykiet GPS.

- **Klaw. głośności**: ustawianie przycisku głośności jako przycisku kontrolującego migawkę lub funkcję powiększania.
- **Samowyzwalacz**: można użyć tego trybu do robienia zdjęć z opóźnieniem czasowym.
- **Balans bieli**: można wybrać właściwy balans bieli, aby obrazy miały realistyczny zakres kolorów. Ustawienia są przeznaczone do użycia w określonych warunkach oświetlenia. Te ustawienia są podobne do zakresu temperatur w balansie bieli w profesjonalnych aparatach.
- **Wartość ekspozycji**: zmiana wartości ekspozycji. Służy do określenia ilości światła, która dociera do przetwornika obrazu w aparacie. Przy słabym oświetleniu należy wybrać wyższą wartość ekspozycji.
- **Linie pomocnicze**: wyświetlenie linii pomocniczych w wizjerze, które ułatwiają skomponowanie zdjęcia podczas wybierania obiektów.
- **Flesz**: włączenie lub wyłączenie lampy błyskowej.
- **Kontekstowa nazwa pliku**: wyświetlanie przez aparat etykiet kontekstowych. Aktywuj, aby korzystać z opcji Tag Buddy w aplikacjach **Galeria**.
- **Zapisz odwrócony**: odwrócenie obrazu w celu uzyskania lustrzanego odbicia fotografowanej sceny.
- **Domyślna pamięć**: wybór lokalizacji pamięci do zapisywania.
- **Ustawienia fabryczne**: zerowanie ustawień aparatu.

Skróty

Można zmienić organizację skrótów, aby ułatwić obsługę różnych opcji aparatu.

Dotknij ☰ → **Układ ikon**.

Dotknij opcję i przytrzymaj ją, a następnie przeciągnij do pola w górnej części ekranu. Inne ikony można przesuwać na liście, dotykając je i przeciągając.

Galeria

Można użyć tej aplikacji do przeglądania zdjęć i filmów.

Dotknij **Galeria** na ekranie aplikacji.



- W zależności od wersji oprogramowania zainstalowanego w urządzeniu niektóre formaty plików nie są obsługiwane.
- Niektóre pliki mogą nie być prawidłowo odtwarzane w zależności od sposobu ich zakodowania.

Przeglądanie obrazów

Uruchomienie aplikacji **Galeria** powoduje wyświetlenie dostępnych folderów. Gdy obraz jest zapisywany w innej aplikacji, jak np. **E-mail**, w celu zapisania tego obrazu jest automatycznie tworzony folder **Download**. W podobny sposób jest automatycznie tworzony folder **Screenshots** do zapisywania zrzutów ekranu. Wybierz folder, aby go otworzyć.

W folderze obrazy są wyświetlane według daty utworzenia. Wybierz obraz, aby go wyświetlić w trybie pełnego ekranu.

Przewijaj w lewo lub w prawo, aby przejść do poprzedniego lub następnego obrazu.

Przybliżanie lub oddalanie

Można użyć jednej z następujących metod przybliżania obrazu:

- Dwukrotnie dotknij w dowolnym miejscu, aby przybliżyć.
- Odsuń od siebie dwa palce w dowolnym miejscu na ekranie, aby powiększyć jego część lub zsuń je, aby go pomniejszyć.

Odtwarzanie filmów

Pliki filmów są wyświetlane z ikoną ▶ w podglądzie. Wybierz film, który chcesz obejrzeć i dotknij ▶.

Wycinanie fragmentów filmu

Wybierz film i dotknij ✂. Ustaw nawias otwierający w punkcie rozpoczęcia, ustaw nawias zamykający w punkcie zakończenia, a następnie zapisz film.

Edycja obrazów

W trakcie przeglądania obrazu dotknij ☰ i użyj następujących funkcji:

- **Ulubione**: dodanie do listy ulubionych.
- **Pokaz slajdów**: włączenie pokazu slajdów w wybranym folderze.
- **Ramka do zdjęć**: dodanie ramki i notatki do obrazu. Edytowany obraz zostanie zapisany w folderze **Photo frame**.
- **Notatka do zdjęcia**: dzięki tej funkcji można napisać notatkę na odwrocie obrazu.
- **Kopiuj do schowka**: skopiowanie do schowka.
- **Drukuj**: drukowanie obrazu za pomocą połączenia USB lub Wi-Fi. Niektóre drukarki mogą być niezgodne z urządzeniem.
- **Zmień nazwę**: zmiana nazwy pliku.
- **Udost. zdjęć znajomym**: wysłanie zdjęcia do osoby, której twarz została zaznaczona na obrazie.
- **Obróć w lewo**: obrót przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.
- **Obróć w prawo**: obrót zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
- **Przytnij**: zmiana rozmiaru niebieskiej ramki w celu przycięcia i zapisania znajdującego się w niej obrazu.
- **Ustaw jako**: ustawienie obrazu jako tapety lub zdjęcia kontaktu.
- **Szczegóły**: wyświetlanie szczegółów zdjęcia.
- **Ustawienia**: zmiana ustawień galerii.

Usuwanie obrazów

Użyj jednej z następujących metod:

- W folderze dotknij → **Wybierz element**, wybierz obrazy, a następnie dotknij .
- Podczas przeglądania obrazu dotknij .

Udostępnianie obrazów

Użyj jednej z następujących metod:

- W folderze dotknij opcji → **Wybierz element**, wybierz zdjęcia, a następnie dotknij opcji , aby je wysłać lub udostępnić w sieciach społecznościowych.
- Podczas przeglądania obrazu dotknij , aby go wysłać do innych lub udostępnić w serwisie społecznościowym.

Ustawianie jako tapetę

Podczas przeglądania obrazu dotknij → **Ustaw jako**, aby ustawić obraz jako tapetę lub przypisać go do kontaktu.

Wideo

Można użyć tej aplikacji do odtwarzania plików wideo.

Dotknij **Wideo** na ekranie aplikacji.



- W zależności od wersji oprogramowania zainstalowanego w urządzeniu niektóre formaty plików nie są obsługiwane.
- Niektóre pliki mogą nie być prawidłowo odtwarzane w zależności od sposobu ich zakodowania.

Odtwarzanie filmów

Wybierz film, który chcesz odtworzyć.



Usuwanie filmów

Dotknij opcji ☰ → **Usuń**, wybierz filmy, a następnie dotknij opcji **Usuń**.

Udostępnianie filmów

Dotknij opcji ☰ → **Udostępnij przez**, wybierz filmy, dotknij opcji **OK**, a następnie wybierz metodę udostępniania.

YouTube

Można użyć tej aplikacji do oglądania filmów z serwisu YouTube.

Dotknij **YouTube** na ekranie aplikacji.

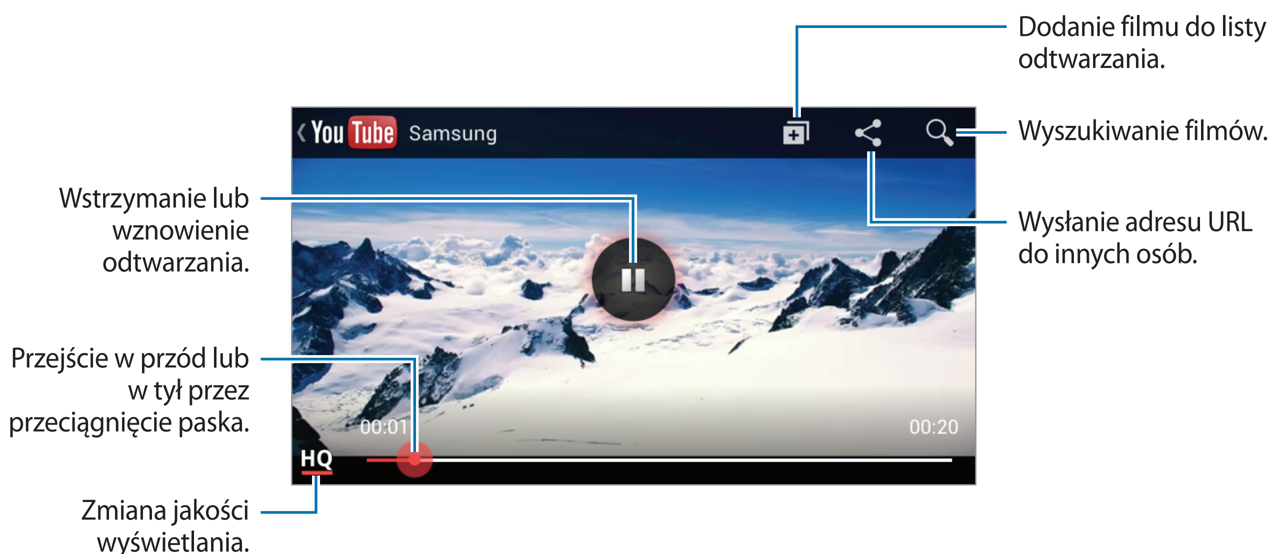


Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Oglądanie filmów

Dotknij i wprowadź słowo kluczowe. Wybierz jeden z wyświetlonych wyników, aby obejrzeć film.

Ustaw urządzenie poziomo, aby wyświetlić tryb pełnoekranowy.



Udostępnianie filmów

Wybierz film do obejrzenia, dotknij , a następnie wybierz sposób udostępniania.

Przesyłanie filmów

Wybierz swoje konto, dotknij , wybierz film, wprowadź informacje o filmie, a następnie dotknij .

Radio FM

Można słuchać muzyki i informacji za pomocą radia FM. Aby słuchać radia FM, do urządzenia należy podłączyć zestaw słuchawkowy, który jednocześnie służy jako antena.

Dotknij **Radio FM** na ekranie aplikacji.

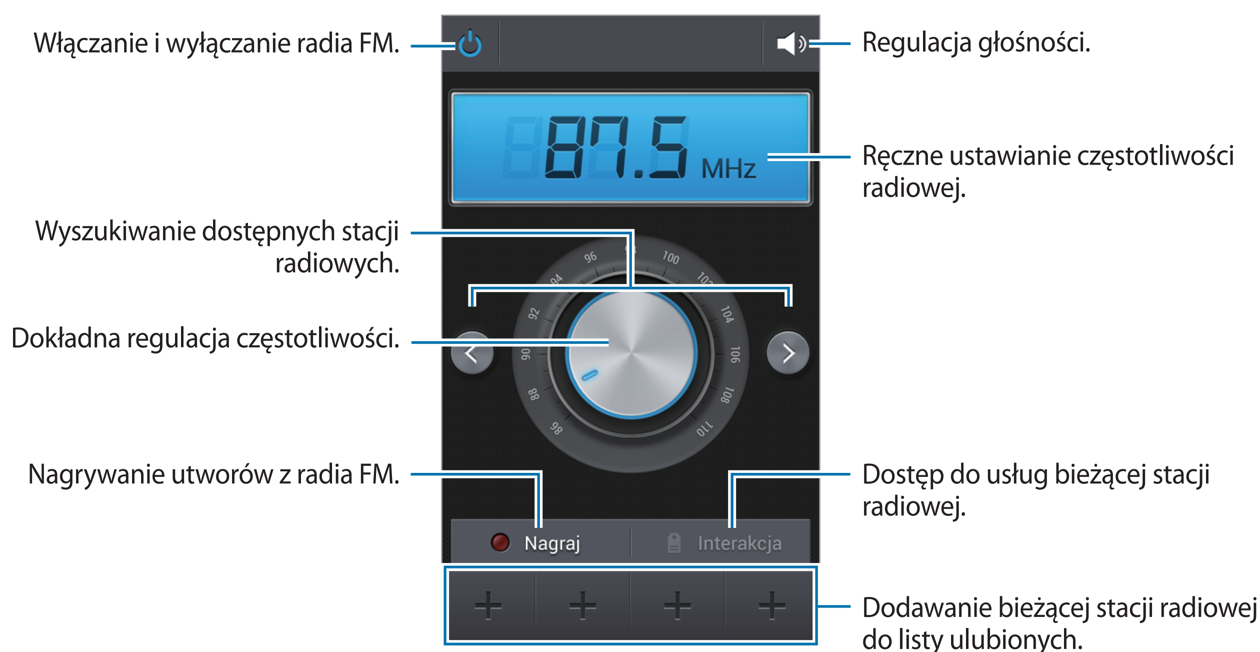
Słuchanie radia FM

Przed uruchomieniem radia FM podłącz słuchawki do gniazda.



Przy pierwszym uruchomieniu radio FM przeszuka częstotliwości, a następnie zapisze automatycznie dostępne stacje radiowe.

Dotknij ⏻, aby włączyć radio FM. Wybierz odpowiednią stację radiową z listy i dotknij ⮌, aby ponownie wyświetlić ekran radia FM.



Przeszukiwanie stacji radiowych

Dotknij [menu] → **Skanuj**, a następnie wybierz opcję skanowania. Radio FM przeszuka częstotliwości, a dostępne stacje radiowe zostaną automatycznie zapisane.

Wybierz odpowiednią stację radiową z listy i dotknij [wstecz], aby ponownie wyświetlić ekran radia FM.

Dodawanie stacji do listy stacji radiowych

Wybierz stację radiową, a następnie dotknij [+], aby dodać stację do listy ulubionych.

Sklepy z aplikacjami i multimediami

Sklep Play

Można użyć tej aplikacji, aby zakupić i pobierać aplikacje oraz gry, które można uruchomić na urządzeniu.

Dotknij **Sklep Play** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Instalowanie aplikacji

Można przeglądać aplikacje według kategorii lub dotknąć , aby wyszukiwać po podaniu słowa kluczowego.

Wybierz aplikację, aby wyświetlić informacje o niej. Aby pobrać aplikację, dotknij **ZAINSTALUJ**. Jeśli aplikacja jest płatna, dotknij ceny i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby dokończyć proces zakupu.



- Gdy dla dowolnej z zainstalowanych aplikacji jest dostępna nowa wersja, ikona informująca o aktualizacji zostanie wyświetlona w górnej części ekranu. Otwórz panel powiadomień i dotknij ikony, aby wykonać aktualizację aplikacji.
- Aby zainstalować aplikację pobraną z innego źródła, Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Więcej** → **Bezpieczeństwo** → **Nieznane źródła**.

Odinstalowywanie aplikacji

Można odinstalować aplikacje zakupione w **Sklep Play**.

Dotknij → **Moje aplikacje**, z listy zainstalowanych aplikacji wybierz aplikację do usunięcia, a następnie dotknij **ODINSTALUJ**.

Samsung Apps

Można użyć tej aplikacji do kupowania oraz pobierania aplikacji dedykowanych dla urządzeń firmy Samsung. Szczegółowe informacje można znaleźć w witrynie *www.samsungapps.com*.

Dotknij **Samsung Apps** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Jeśli konto Samsung nie zostało zarejestrowane, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby utworzyć konto Samsung. Aby ukończyć proces subskrypcji, zapoznaj się z częścią Zasady i warunki, a następnie dotknij **Akceptuj**, aby je potwierdzić.

Instalowanie aplikacji

Można przeglądać aplikacje według kategorii. Dotknij **KATEGORIA**, aby wybrać kategorię.

Aby wyszukać aplikację, dotknij 🔍 w górnej części ekranu i wprowadź słowo kluczowe w polu wyszukiwania.

Wybierz aplikację, aby wyświetlić informacje o niej. Aby pobrać aplikację, dotknij **Darmowe**. Jeśli aplikacja jest płatna, dotknij ceny i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby dokończyć proces zakupu.



Gdy dla dowolnej z zainstalowanych aplikacji jest dostępna nowa wersja, ikona informująca o aktualizacji zostanie wyświetlona w górnej części ekranu. Otwórz panel powiadomień i dotknij ikony, aby wykonać aktualizację aplikacji.

Książki Play

Można użyć tej aplikacji do czytania i pobierania plików książek.

Dotknij **Książki Play** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Gry Play

Aplikacja przeznaczona do pobierania i grania w gry.

Dotknij **Gry Play** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Muzyka Play

Korzystaj z tej aplikacji, aby słuchać muzyki z urządzenia lub strumieniowo przesyłać muzykę z serwisu Google cloud.

Dotknij **Muzyka Play** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Czasopisma Play

Można użyć tej aplikacji do czytania i pobierania magazynów.

Dotknij **Czasopisma Play** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Narzędzia

Notatka

Można użyć tej aplikacji do rejestracji ważnych informacji do wykorzystania w przyszłości.

Dotknij **Notatka** na ekranie aplikacji.

Redagowanie notatek

Dotknij ⊞, wprowadź notatkę, a następnie dotknij **Zapisz**.

Aby zmienić kolor tła, dotknij ☰ → **Kolor**.

Aby zablokować notatkę, tak aby inni nie mogli jej wyświetlić, dotknij ☰ → **Zablokuj**.

Przeglądanie notatek

Można przeglądać miniatury notatek, przewijając je w górę lub w dół.

Aby edytować notatkę, dotknij jej.

Aby wyszukać notatkę, dotknij ☰ → **Szukaj**.

Aby usunąć notatki, dotknij ☰ → **Usuń**.

Aby posortować notatki według daty lub kolorów, dotknij ☰ → **Sortuj wg**.

Aby wydrukować notatkę za pośrednictwem połączenia USB lub Wi-Fi, dotknij ☰ → **Drukuj**.

Aby wysłać innym tekst w postaci notatek, dotknij ☰ → **Udostępnij tekst przez**.

Aby przesłać notatki do innych, dotknij ☰ → **Udostępnij przez**.

Aby zaimportować notatki z usługi Google Docs, dotknij ☰ → **Importuj**.

Aby wyeksportować notatki jako pliki w innym formacie, naciśnij przycisk Menu i dotknij opcji ☰ → **Eksportuj**.

Aby zmienić ustawienia notatki, dotknij ☰ → **Ustawienia**.

Wyświetlanie notatki

Dotknij miniatury notatki, aby ją otworzyć. Przewiń w lewo albo w prawo, aby wyświetlić więcej notatek.

Dotknij , a następnie użyj jednej z następujących opcji:

- **Usuń**: usunięcie notatki.
- **Kolor**: zmiana koloru tła.
- **Zablokuj**: zablokowanie notatki, tak aby inne osoby nie mogły jej wyświetlić.
- **Drukuj**: drukowanie notatki za pośrednictwem połączenia USB lub Wi-Fi.
- **Udostępnij tekst przez**: wysyłanie innym osobom tekstu w postaci notatek.
- **Udostępnij przez**: wysłanie notatek do innych osób.

S Terminarz

Można użyć tej aplikacji do zarządzania zdarzeniami i zadaniami.

Dotknij **S Terminarz** na ekranie aplikacji.

Tworzenie zdarzeń lub zadań

Dotknij a następnie użyj jednej z poniższych metod:

- **Dodaj wydarzenie**: wprowadzenie zdarzenia z opcjonalnym ustawieniem powtarzania.
- **Dodaj zadanie**: wprowadzenie zadania z opcjonalnym ustawieniem priorytetu.

Aby szybciej dodać zdarzenie lub zadanie, dotknij daty, aby ją wybrać i dotknij ponownie.



Wprowadź tytuł i określ, który kalendarz ma być użyty lub synchronizowany. Następnie dotknij **Edytuj szczegóły wydarzenia** lub **Edytuj szczegóły zadania**, aby dodać więcej szczegółów, np. jak często zdarzenie ma być powtarzane, czy alarm ma być odtwarzany z wyprzedzeniem lub jakie jest miejsce zdarzenia.

Zaproś innych do wydarzenia, wysyłając wiadomość lub e-mail. Wprowadź numer telefonu lub adres e-mail w polu **Uczestnicy** lub dotknij , aby otworzyć listę kontaktów.

Dołącz mapę przedstawiającą miejsce zdarzenia. Wprowadź położenie w polu **Miejsce**, dotknij obok pola, a następnie wskaż precyzyjnie miejsce, dotykając i przytrzymując go na wyświetlonej mapie.

Synchronizacja z usługą Kalendarz Google

Na ekranie aplikacji dotknij opcji **Ustawienia** → **Konta** → **Google** w obszarze **Moje konta** → konto Google, a następnie dotknij opcji **Synchronizuj Kalendarz**.

Aby ręcznie wykonać synchronizację w celu zaktualizowania, na ekranie aplikacji dotknij **S Terminarz** → → **Synchronizacja**.

Aby wyświetlić zsynchronizowane wydarzenia lub zadania, dotknij → **Kalendarze** → **Wyświetlaj**, a następnie zaznacz konto Google.

Zmiana typu kalendarza

Wybierz jeden z typów kalendarza, takich jak roczny, miesięczny, dzienny itp. po prawej stronie ekranu.

Wyszukiwanie zdarzeń

Dotknij → **Szukaj**, a następnie wprowadź słowo kluczowe do wyszukiwania.

Aby wyświetlić dzisiejsze zdarzenia, dotknij **Dzisiaj** w górnej części ekranu.

Usuwanie zdarzeń

Wybierz zdarzenie lub zadanie, a następnie dotknij → **Usuń** → **OK**.

Dropbox

Można użyć tej aplikacji do zapisywania i udostępniania plików innym osobom za pośrednictwem usługi pamięci masowej w chmurze Dropbox. Jeśli zapisujesz pliki w usłudze Dropbox, urządzenie automatycznie synchronizuje się z serwerem WWW i innymi komputerami z zainstalowanym programem Dropbox.

Dotknij **Dropbox** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Jeśli usługa Dropbox jest uruchamiana po raz pierwszy, dotknij **Rozpocznij**, aby ją uaktywnić. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć proces instalacji.

Po uruchomieniu usługi Dropbox zdjęcia i filmy wykonane przy użyciu aparatu w urządzeniu są automatycznie przesyłane na konto Dropbox. Aby wyświetlić przesłane zdjęcia lub filmy, dotknij . Aby udostępnić lub usunąć pliki lub utworzyć albumy, dotknij , a następnie wybierz pliki.

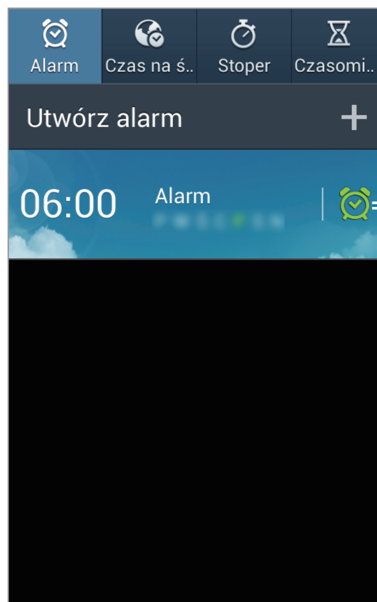
Aby przesłać pliki na konto Dropbox, dotknij → → **Przekaż tutaj** → **Zdjęcia lub wideo** lub **Inne pliki**. Aby otworzyć pliki na koncie Dropbox, wybierz plik.

W trakcie przeglądania obrazów lub filmów dotknij , aby je dodać do listy ulubionych. Aby otworzyć pliki z listy ulubionych, dotknij .

Zegar

Aplikacja służy do ustawiania alarmów, sprawdzania czasu w największych miastach świata, mierzenia czasu trwania zdarzenia lub ustawiania stopera.

Dotknij **Zegar** na ekranie aplikacji.



Włączanie lub wyłączanie tego alarmu.

Alarm

Ustawianie alarmów

Dotknij **Utwórz alarm**, ustaw czas wyłączenia alarmu, wybierz dni, w które ma być odtwarzany alarm, a następnie dotknij **Zapisz**.

- **Alarm lokalizacji**: ustawienie miejsca. Alarm zostanie włączony tylko wtedy, gdy znajdziesz się w tym miejscu.
- **Drzemka**: ustawienie odstępu czasu i liczby powtórzeń alarmu po zaprogramowanym czasie.
- **Alarm inteligentny**: ustawienie czasu do włączenia dodatkowego alarmu przed włączeniem domyślnego alarmu.

Wyłączanie alarmów

Przeciągnij ❌ poza duży okrąg, aby wyłączyć alarm. Przeciągnij ZZ poza duży okrąg, aby ponowić alarm po określonym czasie.

Usuwanie alarmów

Dotknij i przytrzymaj alarm, a następnie dotknij **Usuń**.

Czas na świecie

Tworzenie zegarów

Dotknij **Dodaj miasto**, a następnie wprowadź nazwę miasta lub wybierz nazwę z listy.

Aby zastosować czas letni, dotknij zegara, przytrzymaj go i dotknij **Ustawienia czasu letniego**.

Usuwanie zegarów

Dotknij i przytrzymaj zegar, a następnie dotknij **Usuń**.

Stoper

Dotknij **Start**, aby zarejestrować czas zdarzenia. Dotknij **Pomiar**, aby zarejestrować czasy okrążeń.

Aby usunąć zapisane czasy okrążeń, dotknij **Wyzeruj**.

Czasomierz

Ustaw czas trwania, a następnie dotknij **Start**.

Przeciągnij ❌ poza duży okrąg po odliczeniu czasu przez czasomierz.

Kalkulator

Korzystając z tej aplikacji, można wykonywać podstawowe lub zaawansowane obliczenia matematyczne.

Dotknij **Kalkulator** na ekranie aplikacji.

Aby użyć kalkulatora naukowego, obróć urządzenie, aby uzyskać orientację poziomą. Jeśli opcja **Obrót ekranu** jest wyłączona, dotknij → **Kalkulator naukowy**.

Aby wyświetlić historię działań kalkulatora, dotknij , aby ukryć klawiaturę.

Aby wyczyścić historię, dotknij → **Wyczyść historię**.

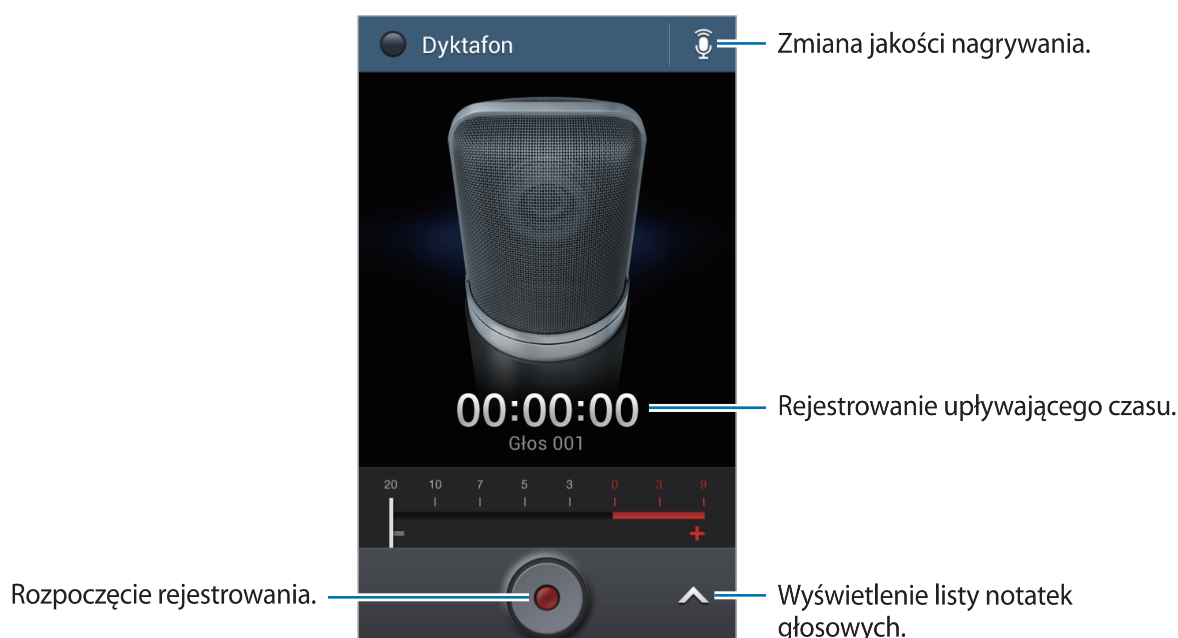
Dyktafon

Można użyć tej aplikacji do nagrywania i odtwarzania notatek głosowych.

Dotknij **Dyktafon** na ekranie aplikacji.

Nagrywanie notatek głosowych

Dotknij , aby rozpocząć nagrywanie. Wypowiedz notatkę do mikrofonu w górnej części urządzenia. Dotknij , aby wstrzymać nagrywanie. Dotknij , aby zatrzymać nagrywanie.



Odtwarzanie notatek głosowych

Wybierz notatkę głosową do odtworzenia.

- : przycięcie notatki głosowej.
- x1.0 : zmiana szybkości odtwarzania.
- : wstrzymanie odtwarzania.
- / : przechodzenie do poprzedniej lub następnej notatki głosowej.
- 60s / 60s : przeskoczenie 60 sekund do tyłu lub do przodu.

Aby wysłać notatkę głosową innym osobom, dotknij → **Udostępnij przez**, a następnie wybierz metodę udostępniania.

Zarządzanie notatkami głosowymi

Na liście notatek głosowych dotknij i wybierz jedną z poniższych opcji:

- **Udostępnij przez**: wybierz notatki głosowe, które mają zostać wysłane, a następnie wybierz sposób udostępniania.
- **Usuń**: wybór notatek głosowych do usunięcia.
- **Ustawienia**: zmiana ustawień dyktafonu.
- **Zakończ**: zamknięcie dyktafonu.

Zapisywanie plików z etykietami kontekstowymi

Na liście notatek głosowych dotknij → **Ustawienia** → **Kontekstowa nazwa pliku** → **Wł.**

Google

Można użyć tej aplikacji nie tylko do przeszukiwania Internetu, ale także aplikacji w urządzeniu i ich zawartości.

Dotknij **Google** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Przeszukiwanie urządzenia

Dotknij pola wyszukiwania i wprowadź słowo kluczowe. Możesz też dotknąć 🎤 i wprowadzić słowo kluczowe.

Zakres wyszukiwania

Aby wybrać aplikacje, które mają być przeszukiwane, dotknij ☰ → **Ustawienia** → **Przeszukiwanie telefonu**, a następnie zaznacz żądane elementy.

Google Now

Uruchom wyszukiwarkę Google, aby wyświetlić karty Google Now, które przedstawiają aktualną pogodę, informacje o transporcie publicznym, następne spotkanie oraz inne potrzebne rzeczy.

Przy pierwszym użyciu wyszukiwarki Google można dołączyć do usługi Google Now. Aby zmienić ustawienia usługi Google Now, dotknij ☰ → **Ustawienia** → **Google Now**.

Wyszukiwanie głosowe

Można użyć tej aplikacji do przeszukiwania witryn WWW za pomocą głosu.

Dotknij **Wyszukiwanie głosowe** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Wypowiedz słowo kluczowe lub frazę po wyświetleniu na ekranie polecenia **Mów teraz**.

Moje pliki

Można użyć tej aplikacji, aby uzyskać dostęp do wszelkiego rodzaju plików przechowywanych w urządzeniu, w tym obrazów, filmów, utworów i klipów dźwiękowych.

Dotknij **Moje pliki** na ekranie aplikacji.

Przeglądanie plików

Wybierz kategorię, a następnie wybierz folder, aby go otworzyć. Aby przejść do folderu nadrzędnego, dotknij . Aby powrócić do folderu głównego, dotknij .

Będąc w folderze dotknij , a następnie użyj jednej z następujących opcji:

- **Zaznacz wszystko**: zaznaczenie wszystkich plików i jednoczesne zastosowanie w odniesieniu do nich tej samej opcji.
- **Utwórz katalog**: tworzenie folderu.
- **Szukaj**: wyszukiwanie plików.
- **Tryb widoku**: zmiana trybu widoku.
- **Sortuj wg**: sortowanie plików lub folderów.
- **Ustawienia**: zmiana ustawień menedżera plików.

Dodawanie skrótów do folderów

Do folderu głównego można dodać skróty do często używanych folderów. Dotknij → **Dodaj skrót**, wprowadź nazwę skrótu, dotknij **OK**, wybierz folder, a następnie dotknij **Ustaw tutaj**.

Pobrane

Można użyć tej aplikacji do sprawdzenia, które pliki zostały pobrane za pośrednictwem aplikacji.

Dotknij **Pobrane** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Aby wyświetlić pliki pobrane z Internetu, dotknij **Pobrane z Internetu**, w innym wypadku dotknij **Inne pobrane**, aby wyświetlić pliki pobrane przez inne aplikacje, jak np. **E-mail**.

Wybierz plik, aby go otworzyć we właściwej aplikacji.

Aby posortować pliki według rozmiaru, dotknij **Sortuj wg rozmiaru**.

Aby posortować pliki według daty, dotknij **Sortuj wg daty**.

Podróże i miejsca w pobliżu

Mapy

Można użyć tej aplikacji do wskazywania lokalizacji urządzenia, wyszukiwania miejsc lub wskazówek dotyczących dojazdu.

Dotknij **Mapy** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Wyszukiwanie lokalizacji

Wpisz adres lub słowo kluczowe, aby wyszukać lokalizację. Po odnalezieniu lokalizacji, wybierz ją, aby wyświetlić informacje szczegółowe. Dodatkowe informacje można znaleźć w materiałach pomocy.

Uzyskiwanie informacji na temat dojazdu do konkretnego miejsca

Aby określić lokalizację początkową i końcową, naciśnij , a następnie wybierz metodę podróży. Na urządzeniu zostaną wyświetlone trasy dojazdu.

Lokalnie

Można użyć tej aplikacji do wyszukiwania znajdujących się w pobliżu restauracji, banków, przystanków autobusowych i innych.

Dotknij **Lokalnie** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Wybierz kategorię miejsca, a następnie wybierz miejsce z listy wyników. Po znalezieniu lokalizacji można wyświetlić informacje takie jak jej umiejscowienie na mapie czy komentarze innych osób. Można także ocenić miejsce, napisać komentarz, a także udostępnić te dane innym.

Nawigacja

Można użyć tej aplikacji do wyszukiwania trasy dojazdu do miejsca.

Dotknij **Nawigacja** na ekranie aplikacji.



- Mapy używane do nawigacji, bieżąca lokalizacja i inne dane związane z nawigowaniem mogą się różnić od rzeczywistych danych lokalizacji. Podczas jazdy należy zawsze uwzględniać warunki drogowe, natężenie ruchu drogowego oraz inne czynniki, które mogą mieć wpływ na kierowanie pojazdem. Należy postępować zgodnie ze wszystkimi ostrzeżeniami o niebezpieczeństwie i zasadami ruchu drogowego.
- Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Określ miejsce docelowe za pomocą wybranej metody, np. wypowiadając lub wprowadzając adres docelowy. Po znalezieniu trasy postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby dotrzeć do miejsca docelowego.

Ustawienia

Ustawienia — informacje

Można użyć tej aplikacji do konfigurowania urządzenia, ustawiania opcji aplikacji i dodawania kont.

Dotknij **Ustawienia** na ekranie aplikacji.

Połączenia

Wi-Fi

Aktywacja funkcji Wi-Fi, która umożliwia łączenie z punktem dostępu do sieci Wi-Fi oraz zapewnia dostęp do Internetu i innych urządzeń sieciowych.

Aby użyć opcji, dotknij **Wi-Fi** → ☰.

- **Zaawansowane**: dostosowanie ustawień funkcji Wi-Fi.
- **Połącz za pomocą WPS**: połączenie się z zabezpieczoną siecią Wi-Fi przy użyciu przycisku WPS.
- **Przycisk systemu WPS**: połączenie się z zabezpieczoną siecią Wi-Fi przy użyciu kodu PIN WPS.

Ustawienie zasad trybu uśpienia Wi-Fi

Dotknij **Wi-Fi** → ☰ → **Zaawansowane** → **Podtrzymanie poł. Wi-Fi**.



Gdy ekran jest wyłączony, połączenia Wi-Fi są automatycznie wyłączane. W takiej sytuacji urządzenie automatycznie uzyskuje dostęp do sieci komórkowej, jeśli zostało skonfigurowane korzystanie z niej. Może to spowodować naliczenie dodatkowych opłat za transmisję danych. Aby uniknąć naliczenia wysokich opłat za transmisję danych, ustaw tę opcję na **Zawsze**.

Ustawienie powiadomienia o sieci

Urządzenie może wykrywać niezabezpieczone sieci Wi-Fi i wyświetlać ikonę w pasku stanu, powiadamiając o ich dostępności.

Dotknij **Wi-Fi** → ☰ → **Zaawansowane** i zaznacz **Powiadomienie o sieci**, aby włączyć tę funkcję.

Wi-Fi Direct

Funkcja Wi-Fi Direct umożliwia bezpośrednie połączenie dwóch urządzeń za pośrednictwem sieci Wi-Fi bez potrzeby korzystania z punktu dostępu.

Dotknij **Wi-Fi** → **Wi-Fi Direct**.

Bluetooth

Włączenie funkcji Bluetooth umożliwiającej wymianę danych na niewielką odległość.

Aby użyć innych opcji, dotknij ☰.

- **Limit czasu widoczności**: ustawianie czasu widoczności urządzenia.
- **Odebrane pliki**: wyświetlanie plików otrzymanych za pomocą funkcji Bluetooth.

Licznik danych

Można śledzić ilość wykorzystanych danych i dostosować ustawienia limitu danych.

- **Sieć komórkowa**: określenie używania połączeń transmisji danych w dowolnej sieci komórkowej.
- **Ust. limit uż. danych tel. kom.**: ustawienie limitu transmisji danych z sieci komórkowej.
- **Cykl użycia danych**: można ustawić comiesięczne zerowanie licznika użytych danych.

Aby użyć innych opcji, dotknij ☰.

- **Roaming danych**: określenie używania połączeń transmisji danych w roamingu.
- **Ogranicz. danych w tle**: wyłączenie synchronizacji w tle podczas korzystania z sieci komórkowej.
- **Autom. synchronizacja**: włączanie lub wyłączanie automatycznego synchronizowania aplikacji. Informacje do synchronizacji dla każdego konta można wybrać w obszarze **Ustawienia** → **Konta**.
- **Pokaż użycie Wi-Fi**: opcja wyświetlania stopnia wykorzystania danych przez sieć Wi-Fi.
- **Routery bezprzewodowe**: wybór routerów Wi-Fi, których aplikacje działające w tle nie będą używać.

Więcej sieci

Dostosowanie ustawień umożliwia sterowanie sieciami.

Tryb Offline

Wyłączenie wszystkich funkcji bezprzewodowych urządzenia. Można korzystać wyłącznie z usług urządzenia innych niż sieciowe.

Sieci komórkowe

- **Sieć komórkowa**: ustawienie zapewnia działanie usług sieciowych w sieciach z transmisją pakietową danych.
- **Roaming danych**: łączenie urządzenia z innymi sieciami, gdy użytkownik przebywa poza zasięgiem sieci swojego operatora lub gdy sieć macierzysta jest niedostępna.
- **Nazwy punktów dostępu**: określanie nazw punktów dostępu (APN).
- **Tryb pracy sieci**: wybór typu sieci.
- **Operatorzy sieci**: wyszukiwanie dostępnych sieci i wybór sieci do roamingu.

Udostępnianie internetu

- **Router Wi-Fi**: po włączeniu funkcji udostępniania połączenia sieciowego Wi-Fi można udostępniać połączenie z siecią telefonii komórkowej komputerom i innym urządzeniom, używając funkcji sieci Wi-Fi.
- **Router USB**: po włączeniu funkcji udostępniania połączenia internetowego przez USB można udostępniać połączenie z siecią telefonii komórkowej komputerom przez interfejs USB. Po podłączeniu do komputera urządzenie pełni dla komputera funkcję bezprzewodowego modemu.
- **Router Bluetooth**: po włączeniu funkcji udostępniania połączenia internetowego przez Bluetooth można udostępniać połączenie z siecią telefonii komórkowej innym komputerom lub urządzeniom przez interfejs Bluetooth.
- **Pomoc**: dodatkowe informacje na temat udostępniania połączenia przez port USB, sieć Wi-Fi i łącze Bluetooth.

VPN

Konfigurowanie wirtualnych sieci prywatnych (VPN) i łączenie się z nimi.

Kies przez Wi-Fi

Podłączenie urządzenia do programu Samsung Kies przez sieć Wi-Fi.

Moje urządzenie

Ekran blokady

Te ustawienia dotyczą ekranu blokady.

- **Blokada ekranu**: aktywacja funkcji blokady ekranu. Następujące opcje mogą się różnić w zależności od wybranej funkcji blokady ekranu.
- **Wiele widgetów**: umożliwianie korzystania z widgetów na ekranie blokady.
- **Widgety ekranu blokady**:
  - **Ulubione aplik. lub Aparat**: ustawienie, czy przewijanie paneli w lewo na zablokowanym ekranie będzie powodowało wyświetlenie skrótów poszczególnych aplikacji czy automatyczne uruchomienie aplikacji aparatu.
  - **Zegar lub wiad. prywatna**: wyświetlanie zegara lub wiadomości osobistej na ekranie blokady. Zależnie od dokonanego wyboru są dostępne inne opcje.

  W przypadku zegara:

  - **Zegar podwójny**: ustawienie wyświetlania podwójnego zegara na urządzeniu.
  - **Rozmiar zegara**: zmiana rozmiaru zegara.
  - **Pokaż datę**: wyświetlanie daty wraz z zegarem.
  - **Informacje o właścicielu**: wprowadzenie informacji, które są wyświetlane z zegarem.

  W przypadku osobistej wiadomości:

  - **Edytuj wiadomość prywatną**: edycja wiadomości osobistej.
- **Skróty**: wyświetlanie i edytowanie skrótów klawiszowych do aplikacji na ekranie blokady.



Ta funkcja może nie być dostępna w zależności od regionu lub operatora sieci.

- **Efekt odblokowania**: wybieranie efektu przy odblokowywaniu ekranu.
- **Tekst pomocy**: wyświetlanie tekstu pomocy na ekranie blokady.

Wyświetlacz

Zmiana ustawień wyświetlacza.

- **Tapeta**:
  - **Ekran startowy**: wybór obrazu tła ekranu startowego.
  - **Ekran blokady**: wybór obrazu tła ekranu trybu blokady.
  - **Ekran startowy i blokowania**: wybór obrazu tła ekranu startowego i ekranu blokady.
- **Panel powiadomień**: dostosowywanie elementów wyświetlanych na panelu powiadomień.
- **Jasność**: ustawianie jasności wyświetlacza.
- **Autom. obrót ekranu**: skonfigurowanie automatycznego obracania interfejsu podczas obracania urządzenia.
- **Wygaszenie ekranu**: ustawianie czasu oczekiwania urządzenia przed wyłączeniem podświetlenia wyświetlacza.
- **Wygaszacz ekranu**: określenie, czy po podłączeniu do biurkowej stacji dokującej lub ładowarki urządzenie ma wyświetlać wygaszacz ekranu.
- **Styl czcionki**: zmiana typu czcionki wyświetlanego tekstu.
- **Rozmiar tekstu**: zmiana rozmiaru czcionki.
- **Podświetl. klawiszy dot.**: określenie czasu aktywacji podświetlenia klawiszy.
- **Wyświetl naład. baterii w %**: wyświetlanie stanu baterii.

Dźwięk

W urządzeniu można zmieniać ustawienia różnych dźwięków.

- **Głośność**: zmiana poziomu głośności dzwonków, muzyki i filmów, dźwięków systemowych i powiadomień.
- **Dzwonki**: dodaj lub wybierz dzwonek dla połączeń przychodzących.
- **Wibracje**: dodanie lub wybór wzoru wibracji.
- **Domyślny dźwięk powiadom.**: wybieranie dźwięku dzwonka informującego o zdarzeniach, takich jak wiadomości przychodzące i nieodebrane połączenia.

- **Wibracja podczas dzwonienia**: ustawianie sygnalizacji połączeń przychodzących wibracjami i odtworzeniem dźwięku dzwonka.
- **Ton klawiatury wybierania**: konfigurowanie urządzenia do sygnalizowania dźwiękiem naciśnięcia przycisków klawiatury.
- **Dźwięki dotknięcia**: odtwarzanie dźwięków podczas wybierania aplikacji lub opcji na ekranie dotykowym.
- **Dźwięki blokowania ekranu**: ustawianie dźwięków przy blokowaniu lub odblokowywaniu ekranu dotykowego.
- **Adapt Sound**: dostosowanie dźwięku do ucha używanego najczęściej podczas rozmów lub słuchania muzyki.

Tryb ekranu startowego

Można wybrać tryb ekranu startowego (standardowy lub zaawansowany).

Połączenia

Te ustawienia umożliwiają dostosowanie funkcji połączeń.

- **Odrzucanie połączeń**: automatyczne odrzucanie połączeń od określonych numerów. Dodawanie numerów telefonu do listy odrzucania.
- **Wiad. o odrzucaniu poł.**: dodawanie lub edycja wiadomości wysyłanej po odrzuceniu połączenia.
- **Odbieranie/kończenie połączeń**:
  - **Odbieraj poł. przyciskiem**: skonfigurowanie urządzenia do odbierania połączeń przychodzących przyciskiem ekranu startowego.
  - **Kl. zasilania kończy poł.**: skonfigurowanie urządzenia do kończenia połączeń przyciskiem włączania/wyłączania.
- **Wyłącz ekran podczas poł.**: ustawianie wyłączania w urządzaniu czujnika zbliżeniowego podczas połączenia.
- **Sygnalizacja połączeń**:
  - **Wibr. dla odebrania**: ustawianie wibracji urządzenia, gdy druga strona odbierze połączenie.
  - **Wibr. na zakończ. poł.**: ustawianie wibracji urządzenia, gdy druga strona zakończy połączenie.
  - **Sygnał nawiązania połączenia**: włączanie lub wyłączanie dźwięku łączenia połączenia.
  - **Sygnał minutowy**: włączanie lub wyłączanie dźwięku informującego o upływającej minucie połączenia.
  - **Sygnał zakończenia połączenia**: włączanie lub wyłączanie dźwięku rozłączenia połączenia.
  - **Powiadom. podczas poł.**: ustawianie włączania alarmów o wydarzeniach podczas połączenia.

- **Akcesoria używane podczas poł.**:
  - **Autom. odbieranie poł.**: ustawienie, czy połączenia mają być automatycznie obierane po upływie określonego czasu (funkcja dostępna tylko przy podłączonym zestawie słuchawkowym).
  - **Opóźnienie autom. odb.**: wybór czasu, po upływie którego połączenie jest odbierane.
  - **Warunki połączeń wych.**: ustawienie zezwolenia na połączenia wychodzące przy użyciu zestawu słuchawkowego Bluetooth, nawet gdy urządzenie jest zablokowane.
  - **Typ połącz. wychodzącego**: wybór rodzaju połączeń wychodzących wykonywanych podczas używania zestawu słuchawkowego Bluetooth.
- **Dodatkowe ustawienia**:
  - **Identyfikator rozmówcy**: wyświetlanie identyfikatora dzwoniącego innym osobom podczas połączeń wychodzących.
  - **Przekazywanie połączeń**: przekazywanie połączeń przychodzących na inny numer.
  - **Autom. numer kierunkowy**: ustawianie automatycznego wstawiania przedrostka (kodu kraju lub obszaru) przed numerem telefonu.
  - **Blokowanie poł.**: blokowanie przychodzących lub wychodzących połączeń.
  - **Poł. oczekujące**: zezwolenie na alerty o połączeniu przychodzącym podczas trwania innego połączenia.
  - **Auto-powtarzanie**: włączanie automatycznego ponownego wybierania w przypadku niezrealizowanych lub przerwanych połączeń.
  - **Tryb FDN**: włączanie lub wyłączanie trybu FDN w celu ograniczenia połączeń do numerów na liście FDN. Wprowadź kod PIN2 dostarczony wraz z kartą SIM lub USIM.
- **Dzwonki i tony klawiatury**:
  - **Dzwonki**: wybieranie dźwięku dzwonka dotyczącego połączeń przychodzących.
  - **Wibracje**: dodanie lub wybór wzoru wibracji.
  - **Wibracja podczas dzwonienia**: ustawianie sygnalizacji połączeń przychodzących wibracjami i odtworzeniem dźwięku dzwonka.
  - **Dźwięk klawiszy**: konfigurowanie urządzenia do sygnalizowania dźwiękiem naciśnięcia przycisków klawiatury.
- **Personalizuj dźwięk poł.**: wybierz typ dźwięku połączenia, którego będziesz używać podczas korzystania ze słuchawek.
- **Obraz połączenia wideo**: wybór obrazu wyświetlanego u rozmówcy.
- **Opcje po błędzie poł.**: wybranie tej opcji spowoduje wykonanie próby nawiązania połączenia głosowego, gdy połączenie wideo nie zostanie nawiązane.
- **Usługa poczty głosowej**: wybór lub ustawianie operatora usługi poczty głosowej.

- **Ustawienia poczty głosow.**: wprowadzanie numeru dostępu do usługi poczty głosowej. Numer ten można uzyskać od operatora sieci.
- **Dźwięk**: wybieranie dźwięku dzwonka dla nowej wiadomości w poczcie głosowej.
- **Wibracja**: ustawienie wibracji urządzenia przy odebraniu wiadomości poczty głosowej.
- **Konta**: ustawienie akceptowania połączeń IP i konfiguracja kont dla usług połączeń IP.
- **Używ. połącz. internet.**: ustawienie, czy usługa połączeń IP ma być używana dla wszystkich połączeń czy tylko dla połączeń IP.

Tryb blokowania

Służy do wybierania, które powiadomienia będą blokowane, oraz określania kontaktów, połączenia od których będą sygnalizowane powiadomieniami w trybie blokowania.

Tryb głośnomówiący

Ustaw urządzenie do odczytywania zawartości na głos oraz określ aplikacje, które będą używane w trybie „hands-free".

Wiad. alarmowa

Te ustawienia umożliwiają wysyłanie wiadomości do odbiorców w przypadku nagłego wypadku. Przyciśnij i przytrzymaj obie strony przycisku Głośność przez 3 sekundy, aby wysłać wiadomość.

- **Edytuj wiadomość alarmową**: edytuj wiadomość, która będzie wysłana w sytuacji awaryjnej.
- **Wyślij zdjęcia alarmowe**: ustawianie wykonywania zdjęć i wysyłania ich wraz z wiadomością do odbiorców.



Ta funkcja może nie być dostępna w zależności od regionu lub operatora sieci.

- **Interwał wiadomości**: ustawianie odstępu czasu, po którym wiadomość jest wysyłana ponownie.
- **Kontakty alarmowe**: wybór lub edycja odbiorców wiadomości.

Dostępność

Usługi ułatwienia dostępności to specjalne funkcje przeznaczone dla osób w pewnymi niepełnosprawnościami ruchowymi. Aby ulepszyć możliwość obsługi urządzenia, należy uzyskać dostęp do opisanych niżej ustawień i zmienić je.

- **Autom. obrót ekranu**: skonfigurowanie automatycznego obracania interfejsu podczas obracania urządzenia.
- **Wygaszenie ekranu**: ustawianie czasu oczekiwania urządzenia przed wyłączeniem podświetlenia wyświetlacza.
- **Wypowiadaj hasła**: skonfigurowanie głośnego odczytywania haseł przez urządzenie podczas ich wprowadzania przy użyciu aplikacji Talkback.
- **Odbieranie/kończenie połączeń**:
  - **Odbieraj poł. przyciskiem**: skonfigurowanie urządzenia do odbierania połączeń przychodzących przyciskiem ekranu startowego.
  - **Odbieraj połącz. dotykiem**: konfigurowanie urządzenia pod kątem odbierania połączeń przychodzących po dotknięciu przycisku odebrania połączenia.
  - **Kl. zasilania kończy poł.**: skonfigurowanie urządzenia do kończenia połączeń przyciskiem włączania/wyłączania.
- **Pokaż skrót**: dodanie skrótu do ustawień **Dostępność** w szybkim menu, które jest wyświetlane po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku włączania/wyłączania.
- **Zarządzaj dostępnością**: eksport lub import ustawień dostępności, aby udostępnić je innym urządzeniom.
  - **Eksport**: eksportuj bieżące ustawienia dostępności w postaci pliku.
  - **Uaktualnij**: importuj bieżące ustawienia dostępności w postaci pliku.
  - **Udostępnij przez**: współdziel plik ustawień dostępności z innymi osobami.
- **TalkBack**: włączenie aplikacji Talkback, która powiadamia użytkownika głosowo.
- **Rozmiar tekstu**: zmiana rozmiaru czcionki.
- **Powiększanie**: ustawienie zbliżania i oddalania za pomocą ruchów palców.
- **Skrót dostępności**: ustawienie aktywacji aplikacji Talkback po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku zasilania, a następnie dotknięciu i przytrzymaniu ekranu dwoma palcami.

- **Opcje syntezatora mowy**:
  - **Preferowany moduł TTS**: zmiana ustawień mechanizmów syntezy mowy. Aby zmienić ustawienia mechanizmów syntezy mowy, dotknij ⚙.
  - **Szybkość mówienia**: wybór szybkości funkcji zamiany tekstu na mowę.
  - **Posłuchaj przykładu**: odtworzenie przykładowego nagrania z odczytanym na głos tekstem.
- **Popraw dostępność Internetu**: skonfigurowanie aplikacji w celu instalowania skryptów WWW i łatwiejszego udostępniania ich zawartości.
- **Balans dźwięku**: dostosowanie balansu dźwięku podczas używania zestawu z dwoma słuchawkami.
- **Dźwięk mono**: włączenie dźwięku monofonicznego przy korzystaniu z jednej słuchawki dousznej.
- **Wyłącz wszystkie dźwięki**: wyciszenie wszystkich dźwięków urządzenia.
- **Powiadomienie świetlne**: lampa błyskowa może migać, gdy są przychodzące połączenia, nowe wiadomości lub powiadomienia.
- **Menu asystenta**: wyświetlanie wspomagających ikon skrótów, które pomagają uzyskać dostęp do funkcji obsługiwanych przez przyciski zewnętrzne lub do funkcji na panelu powiadomień. Można również edytować menu ikony skrótu.
  - **Częściej używana ręka**: wybierz, czy menu pomocnicze będzie wyświetlane z prawej czy z lewej strony.
  - **Edytuj**: dostosowywanie elementów wyświetlanych w menu pomocniczym.
- **Dotknij i przytrzymaj — czas reakcji**: ustawienie czasu rozpoznawania dotknięcia i przytrzymania ekranu.
- **Kontrola interakcji**: ustawianie obszaru ekranu, który ma być wyłączony z wprowadzania za pomocą dotyku.

Język i wprowadzanie

Można zmienić ustawienia wprowadzania tekstu. Niektóre opcje mogą nie być dostępne w zależności od wybranego języka.

Język

Wybór wersji językowej wszystkich menu i aplikacji.

Domyślna

Wybór domyślnego typu klawiatury do wprowadzania tekstu.

Klawiatura Samsung

Aby zmienić ustawienia klawiatury Samsung, dotknij ⚙.



Dostępne opcje mogą się różnić w zależności od operatora sieci lub regionu.

- **Typ klawiatury pionowej**: zmiana układu klawiatury.
- **Języki wpisywania**: wybór języka używanego do wprowadzania tekstu.
- **Przewidywanie tekstu**: można uaktywnić tryb przewidywaniem, aby urządzenie przewidywało i sugerowało słowa na podstawie wpisywanych znaków. Można także zmienić ustawienia przewidywania wpisywanych słów.
- **Wpisywanie ciągłe**: wprowadzenie tekstu poprzez przesuwanie palcem po klawiaturze.
- **Sterowanie kursorem**: włączanie inteligentnej funkcji nawigacji klawiatury, tak aby przesuwać kursor przewijając klawiaturę.
- **Dźwięk dotyku klawisza**: ustawianie sygnalizowania dźwiękiem operacji dotykania klawiszy.
- **Zaawansowane**:
  - **Automatyczne wielkie litery**: ustawianie automatycznego umieszczania wielkiej litery po końcowym znaku interpunkcyjnym, takim jak kropka, znak zapytania czy wykrzyknik.
  - **Automatyczne spacje**: automatyczne wstawianie spacji między wyrazami.
  - **Automatyczna interpunkcja**: ustawianie wprowadzania kropki po dwukrotnym dotknięciu klawisza spacji.
  - **Podgląd znaków**: włączanie funkcji wyświetlania dużych liter dotykanych na klawiaturze.
- **Samouczek**: porady dotyczące wprowadzania tekstu przy użyciu klawiatury Samsung.
- **Zeruj ustawienia**: zerowanie ustawień klawiatury Samsung.

Pisanie głosowe Google

Aby zmienić ustawienia wprowadzania głosowego, dotknij ⚙.

- **Wybierz języki**: wybór języka używanego do wprowadzania tekstu.
- **Blokuj obraźliwe słowa**: zablokowanie rozpoznawania przez urządzenie wypowiadanych obraźliwych słów.
- **Rozpoznawanie mowy offline**: pobranie i zainstalowanie danych językowych do wprowadzania głosowego w trybie offline.

Wyszukiwanie głosowe

- **Język**: wybór języka funkcji rozpoznawania głosu.
- **Generowanie mowy**: skonfigurowanie urządzenia do powiadamiania głosem o aktualnie wykonywanej czynności.
- **Blokuj obraźliwe słowa**: ukrywanie obraźliwych słów rozpoznanych przez urządzenie w wynikach wyszukiwania głosowego.
- **Rozpoznawanie mowy offline**: pobranie i zainstalowanie danych językowych do wprowadzania głosowego w trybie offline.
- **Zestaw słuchawkowy Bluetooth**: ustawianie umożliwiania wyszukiwania głosowego przy użyciu zestawu słuchawkowego Bluetooth, jeśli jest on podłączony do urządzenia.

Opcje syntezatora mowy

- **Preferowany moduł TTS**: zmiana ustawień mechanizmów syntezy mowy. Aby zmienić ustawienia mechanizmów syntezy mowy, dotknij ⚙.
- **Szybkość mówienia**: wybór szybkości funkcji zamiany tekstu na mowę.
- **Posłuchaj przykładu**: odtworzenie przykładowego nagrania z odczytanym na głos tekstem.

Szybkość wskaźnika

Zmiana szybkości wskaźnika myszy lub panelu dotykowego podłączonych do urządzenia.

Ruchy i gesty

Włączanie funkcji rozpoznawania ruchu i zmienianie jej ustawień w urządzeniu.

- **Inteligentne powiadomienie**: powiadamianie o nieodebranych połączeniach lub nowych wiadomościach po podniesieniu urządzenia.
- **Wycisz/wstrzymaj:** ustawienie umożliwiające wyciszenie połączeń przychodzących, alarmów, muzyki i radia internetowego przez położenie urządzenia przednią stroną w dół.

Konta

Dodaj konto

Dodawanie kont e-mail lub SNS.

Backup i zerowanie

Zmiana konfiguracji zarządzania ustawieniami i danymi.

- **Utwórz kop. zap. danych**: określenie wykonywania kopii zapasowych ustawień i danych aplikacji na serwerze Google.
- **Konto kopii zapasowej**: konfigurowanie lub edytowanie konta kopii zapasowej Google.
- **Automatyczne przywracanie**: określenie przywracania ustawień i danych aplikacji podczas ponownej instalacji aplikacji na urządzeniu.
- **Ustawienia fabryczne**: resetowanie ustawień, przywrócenie domyślnych wartości fabrycznych i usunięcie wszystkich danych użytkownika.

Więcej

Usługi lokalizacji

Zmień ustawienia uprawnień związanych z informacjami o lokalizacji.

- **Dostęp do mojej lokalizacji**: zezwalanie aplikacjom na wykorzystywanie informacji o bieżącej lokalizacji.
- **Użyj sygnału GPS**: ustawienie ustalania bieżącej lokalizacji na podstawie systemu GPS.
- **Użyj sieci bezprzew.**: konfigurowanie opcji zbierania danych o lokalizacji i określania lokalizacji zgubionego lub skradzionego urządzenia za pomocą sieci Wi-Fi lub sieci telefonii komórkowej.
- **Moje miejsca**: ustawianie profili, które będą używane dla określonych lokalizacji przy korzystaniu z funkcji GPS, Wi-Fi lub Bluetooth do określania bieżącej lokalizacji.

Bezpieczeństwo

W urządzeniu można zmienić ustawienia w celu zabezpieczenia telefonu i karty SIM lub USIM.

- **Zaszyfruj urządzenie**: określenie hasła umożliwiającego szyfrowanie danych na urządzeniu. Jeśli włączona jest ta funkcja, należy podać hasło po każdym włączeniu urządzenia.



Należy naładować baterię przed włączeniem tego ustawienia, ponieważ zaszyfrowanie danych trwa ponad jedną godzinę.

- **Szyfrowanie karty pamięci**: ustawienie szyfrowania plików na karcie pamięci.



Po przywróceniu ustawień fabrycznych urządzenia przy włączonym tym ustawieniu, urządzenie nie odczyta zaszyfrowanych plików. Wyłącz to ustawienie przed przywróceniem ustawień fabrycznych urządzenia.

- **Zdalna kontrola**: konfiguracja umożliwiająca kontrolę urządzenia przez Internet, w przypadku jego zgubienia lub kradzieży. Funkcja jest dostępna po zalogowaniu się do swojego konta Samsung.
  - **Dodaj konto**: dodanie lub wyświetlenie konta Samsung.
  - **Użyj sieci bezprzew.**: konfigurowanie opcji zbierania danych o lokalizacji i określania lokalizacji zgubionego lub skradzionego urządzenia za pomocą sieci Wi-Fi lub sieci telefonii komórkowej.
- **Powiad. zmiany karty SIM**: aktywacja lub dezaktywacja funkcji Znajdź moje urządzenie wspomagającej lokalizację urządzenia w przypadku jego kradzieży bądź zagubienia.
- **Przejdź do strony WWW funkcji Znajdź mój telefon**: otwarcie witryny Znajdź moje urządzenie (*findmymobile.samsung.com*). Za pomocą witryny Znajdź moje urządzenie można śledzić i sterować zgubionym lub skradzionym urządzeniem.
- **Skonfiguruj blokadę karty SIM**:
  - **Zablokuj kartę SIM**: włączenie lub wyłączenie funkcji monitowania o kod PIN przed użyciem urządzenia.
  - **Zmień kod PIN karty SIM**: zmiana kodu PIN chroniącego dostęp do danych na karcie SIM lub USIM.
- **Widoczne hasła**: używając tej opcji, można skonfigurować urządzenie do wyświetlania hasła podczas wprowadzania.
- **Administratorzy urządzenia**: wyświetlanie danych administratorów zainstalowanych na urządzeniu. Administratorom urządzenia można zezwolić na stosowanie nowych zasad dotyczących urządzenia.

- **Nieznane źródła**: wybór opcji instalowania aplikacji z dowolnego źródła. Jeśli ta opcja nie zostanie zaznaczona, aplikacje można pobierać tylko ze **Sklep Play**.
- **Sprawdzaj aplikacje**: umożliwienie usłudze Google sprawdzenie aplikacji pod kątem niebezpiecznych zachowań przed jej zainstalowaniem.
- **Zaufane poświadczenia**: określenie używania certyfikatów i poświadczeń w celu zapewnienia bezpieczeństwa korzystania z różnych aplikacji.
- **Instalac. z pamięci urządzenia**: instalacja certyfikatów szyfrowania zapisanych w pamięci USB.
- **Wyczyść poświadczenia**: usunięcie zawartości poświadczeń z urządzenia i resetowanie hasła.

Menadżer aplikacji

Wyświetlanie aplikacji urządzenia i zarządzanie nimi.

Bateria

Wyświetlanie ilości energii baterii używanej przez urządzenie.

Pamięć

Można wyświetlać informacje o pamięci urządzenia i karcie pamięci lub sformatować kartę pamięci.



Formatowanie karty pamięci powoduje trwałe usunięcie wszystkich zapisanych na niej danych.



Rzeczywista, dostępna pojemność pamięci wewnętrznej jest mniejsza niż podana wartość, ponieważ system operacyjny i domyślne aplikacje zajmują część pamięci. Dostępna ilość pamięci może się zmienić w przypadku aktualizacji oprogramowania urządzenia.

Data i godzina

Można uzyskać dostęp do opisanych poniżej ustawień i zmieniać sposób wyświetlania daty i godziny.



Jeśli bateria zostanie całkowicie rozładowana lub wyjęta z urządzenia, ustawienia godziny i daty są resetowane.

- **Autom. data i godzina**: automatyczna aktualizacja godziny przy zmianie strefy czasowej.
- **Ustaw datę**: ręczne ustawienie bieżącej daty.
- **Ustaw godzinę**: ręczne ustawienie bieżącej godziny.
- **Autom. strefa czasowa**: ustawienie pobierania informacji o strefie czasowej z sieci podczas zmiany strefy.
- **Wybierz strefę czasową**: wprowadzenie bieżącej strefy czasowej użytkownika.
- **Format 24-godzinny**: ustawienie 24-godzinnego formatu wyświetlania godziny.
- **Wybierz format daty**: umożliwia wybranie formatu daty.

Informacje o urządzeniu

Dostęp do informacji o urządzeniu i aktualizacja oprogramowania urządzenia.

Ustawienia Google

Można użyć tej aplikacji do skonfigurowania ustawień niektórych funkcji udostępnianych w ramach usług Google.

Dotknij **Ustawienia Google** na ekranie aplikacji.

Rozwiązywanie problemów

Zanim skontaktujesz się z centrum serwisowym firmy Samsung, wypróbuj następujące rozwiązania. Niektóre sytuacje mogą nie dotyczyć danego urządzenia.

Podczas włączania urządzenia lub korzystania z niego wyświetlany jest monit o wprowadzenie jednego z następujących kodów:

- Hasło: jeśli włączona jest funkcja blokady urządzenia, należy podać wprowadzone hasło.
- PIN: jeżeli urządzenie jest używane po raz pierwszy lub gdy konieczne jest podanie kodu PIN, należy wprowadzić kod PIN dołączony do karty SIM lub USIM. Aby wyłączyć tę funkcję, skorzystaj z menu Zablokuj kartę SIM.
- PUK: karta SIM lub USIM jest zablokowana. W większości przypadków jest to skutek kilkukrotnego błędnego wprowadzenia kodu PIN. Należy wprowadzić kod PUK dostarczony przez dostawcę usług.
- PIN2: jeśli w celu uzyskania dostępu do menu wymagane jest podanie kodu PIN2, należy wprowadzić kod PIN2 dostarczony z kartą SIM lub USIM. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z operatorem sieci.

Na urządzeniu są wyświetlane komunikaty o błędzie usługi lub sieci

- W obszarach o słabym sygnale lub utrudnionym odbiorze sygnału możliwa jest utrata połączenia. Należy przejść w inne miejsce i ponowić próbę. Podczas przemieszczania się mogą być wyświetlane wielokrotnie komunikaty o błędzie.
- Dostęp do niektórych opcji nie jest możliwy bez ich subskrypcji. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z operatorem sieci.

Nie można włączyć urządzenia

- Jeśli bateria jest całkowicie rozładowana, włączenie urządzenia nie jest możliwe. Musisz naładować baterię, aby móc włączyć urządzenie.
- Być może bateria jest niepoprawnie włożona. Włóż ponownie baterię.
- Przetrzyj pozłacane styki i włóż ponownie baterię.

Ekran dotykowy reaguje wolno lub nieprawidłowo

- Jeśli ekran dotykowy został przykryty folią ochronną lub są na nim przymocowane inne opcjonalne akcesoria, może nie działać poprawnie.
- Ekran może też działać wadliwie, jeśli dotykasz go przez rękawiczki, brudnymi palcami lub ostrym przedmiotem albo paznokciami.
- Ekran dotykowy może działać nieprawidłowo po zetknięciu z wodą lub w warunkach wysokiej wilgotności.
- Uruchom urządzenie ponownie, aby usunąć tymczasowe błędy oprogramowania.
- Sprawdź, czy oprogramowanie urządzenia zostało uaktualnione do najnowszej wersji.
- Jeśli ekran dotykowy jest porysowany lub uszkodzony, odwiedź centrum serwisowe firmy Samsung.

Urządzenie zawiesza się lub występują błędy krytyczne

Jeżeli urządzenie nie reaguje na polecenia lub zawiesza się, konieczne może być zamknięcie aplikacji lub wyjęcie i włożenie baterii oraz włączenie urządzenia w celu przywrócenia jego sprawności działania. Jeśli urządzenie zablokowało się i nie reaguje, naciśnij przycisk włączania/wyłączania i przytrzymaj go przez 8-10 sekund, aby je zresetować.

Jeżeli problem nie zostanie rozwiązany, przywróć ustawienia fabryczne. Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Konta** → **Backup i zerowanie** → **Ustawienia fabryczne** → **Resetuj urządz.** → **Usuń wszystko**. Zanim przywrócisz ustawienia fabryczne, wykonaj kopię zapasową wszystkich ważnych danych zapisanych na urządzeniu.

Jeśli problem nadal występuje, zwróć się do centrum serwisowego firmy Samsung.

Połączenia nie dochodzą do skutku

- Upewnij się, że została wybrana prawidłowa sieć komórkowa.
- Upewnij się, że dla wybieranego numeru nie zostało wprowadzone blokowanie połączeń.
- Upewnij się, że nie zostało wprowadzone blokowanie połączeń przychodzących z danego numeru.

Inne osoby nie słyszą Cię podczas połączenia

- Upewnij się, że wbudowany mikrofon nie jest zasłonięty.
- Upewnij się, że mikrofon jest blisko ust.
- Jeśli używasz zestawu słuchawkowego, upewnij się, że został on prawidłowo podłączony.

Podczas połączenia rozlega się echo

Wyreguluj głośność, naciskając przycisk regulacji głośności lub przechodząc do innego miejsca.

Połączenie z siecią komórkową lub Internetem jest często zrywane lub jakość dźwięku jest niska

- Upewnij się, że wewnętrzna antena urządzenia nie jest blokowana.
- W obszarach o słabym sygnale lub utrudnionym odbiorze sygnału możliwa jest utrata połączenia. Być może problemy z połączeniem wynikają z awarii stacji bazowej operatora sieci. Należy przejść w inne miejsce i ponowić próbę.
- Jeśli używasz urządzenia i równocześnie się przemieszczasz, usługi sieci komórkowej mogą być nieaktywne ze względu na problemy występujące w sieci operatora sieci.

Ikona baterii jest pusta

Bateria jest prawie rozładowana. Naładuj lub wymień baterię.

Nie można naładować baterii (dotyczy ładowarek zatwierdzonych przez firmę Samsung)

- Upewnij się, że ładowarka jest poprawnie podłączona.
- Jeśli styki są brudne, bateria może nie być ładowana lub urządzenie może się nie włączać. Przetrzyj pozłacane styki i ponownie spróbuj naładować baterię.
- W niektórych urządzeniach nie można wyjąć samodzielnie baterii. W sprawie wymiany baterii należy się zwrócić do centrum serwisowego firmy Samsung.

Bateria wyczerpuje się szybciej niż początkowo

- W bardzo niskich lub bardzo wysokich temperaturach czas działania baterii może być krótszy.
- Bateria wyczerpuje się szybciej, gdy wysyłasz wiadomości i korzystasz z niektórych aplikacji, jak gry lub Internet.
- Bateria podlega zużyciu i po pewnym czasie może działać krócej.

Urządzenie jest gorące w dotyku

W przypadku używania aplikacji wymagających większego zużycia energii lub korzystania z aplikacji w urządzeniu przez dłuższy czas urządzenie może być gorące. Jest to normalne zjawisko, które nie powinno wpływać na trwałość ani wydajność urządzenia.

Komunikaty o błędach przy uruchamianiu aparatu

Aby możliwa była praca aplikacji aparatu fotograficznego, urządzenie musi dysponować wystarczającą dostępną pamięcią i poziomem naładowania baterii. W przypadku wystąpienia komunikatu o błędzie przy uruchamianiu aparatu spróbuj zastosować poniższe rozwiązania:

- Naładuj baterię lub wymień ją na baterię, która jest całkowicie naładowana.
- Zwolnij część pamięci, przenosząc pliki na komputer lub usuwając je z urządzenia.
- Ponownie uruchom urządzenie. Jeżeli nadal występuje problem z aplikacją aparatu, po wypróbowaniu powyższych rozwiązań skontaktuj się z centrum serwisowym firmy Samsung.

Jakość zdjęcia jest gorsza niż na podglądzie

- Jakość zdjęć może być różna, zależnie od warunków i techniki fotografowania.
- Jeśli zdjęcia są robione w ciemności, np. w nocy, lub w pomieszczeniach, mogą na nich wystąpić szumy lub być nieostre.

Komunikaty o błędzie podczas otwierania plików multimedialnych

Jeśli podczas otwierania plików multimedialnych w urządzeniu nie są one odtwarzane lub są wyświetlane komunikaty o błędzie, wypróbuj następujące rozwiązania:

- Zwolnij część pamięci, przenosząc pliki na komputer lub usuwając je z urządzenia.
- Sprawdź, czy plik muzyczny nie jest chroniony zabezpieczeniami Digital Rights Management (DRM). Jeśli plik jest chroniony zabezpieczeniami DRM, sprawdź, czy masz odpowiednią licencję lub klucz umożliwiający jego odtworzenie.
- Sprawdź, czy urządzenie obsługuje ten rodzaj plików.

- W tym urządzeniu można odtwarzać zdjęcia i filmy, które zostały zarejestrowane za jego pomocą. Zdjęcia i filmy zarejestrowane za pomocą innych urządzeń mogą nie być poprawnie odtwarzane.
- To urządzenie obsługuje pliki multimedialne, które zostały dozwolone przez operatora sieci lub dostawców usług dodatkowych. Niektóre pliki dostępne w Internecie, jak dzwonki, filmy lub tapety, mogą nie działać poprawnie.

Nie można zlokalizować innego urządzenia Bluetooth

- Sprawdź, czy w Twoim urządzeniu funkcja Bluetooth jest włączona.
- Sprawdź, czy funkcja łączności bezprzewodowej Bluetooth jest włączona w urządzeniu, z którym chcesz się połączyć.
- Sprawdź, czy Twoje urządzenie i drugie urządzenie Bluetooth znajdują się w zasięgu łączności bezprzewodowej Bluetooth (10 m).

Jeśli powyższe wskazówki nie pozwalają na rozwiązanie problemu, skontaktuj się z centrum serwisowym firmy Samsung.

Brak połączenia przy podłączeniu urządzenia do komputera

- Upewnij się, że używany kabel USB jest zgodny z urządzeniem.
- Sprawdź, czy w komputerze jest zainstalowany właściwy i aktualny sterownik.
- W przypadku systemu Windows XP należy upewnić się, że na komputerze został zainstalowany dodatek serwisowy Service Pack 3 lub nowszy.
- Należy upewnić się, że na komputerze został zainstalowany program Samsung Kies lub Windows Media Player 10 lub nowszy.

Urządzenie nie może ustalić położenia

W niektórych miejscach, np. w budynkach, mogą występować zakłócenia w odbiorze sygnałów GPS. W takich sytuacjach należy przestawić urządzenie na ustalanie położenia za pomocą sieci Wi-Fi lub sieci komórkowej.

Utrata danych zapisanych w urządzeniu

Należy regularnie wykonywać kopię zapasową wszystkich ważnych danych przechowywanych w urządzeniu. W przeciwnym razie nie będzie możliwe ich odtworzenie w przypadku utraty lub zniszczenia. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za utratę danych przechowywanych w urządzeniu.

Widać niewielką szczelinę dokoła zewnętrznej obudowy urządzenia

- Ta szczelina jest związana z procesem produkcji. W związku z tym mogą występować bardzo małe przemieszczenia lub drgania części.
- W miarę upływu czasu tarcie pomiędzy częściami może doprowadzić do nieznacznego zwiększenia tej szczeliny.

* Dane urządzenie może nie zawierać niektórych treści zależnie od regionu, operatora lub wersji oprogramowania. Ponadto treści mogą zostać zmienione bez powiadomienia.

* W zależności od kraju i operatora, karty SIM, urządzenie i akcesoria mogą wyglądać inaczej niż na ilustracjach zamieszczonych w niniejszej instrukcji.



www.samsung.pl

www.samsung.com

Polish. 12/2013. Rev.1.0